



Nauki przyrodn. 1012



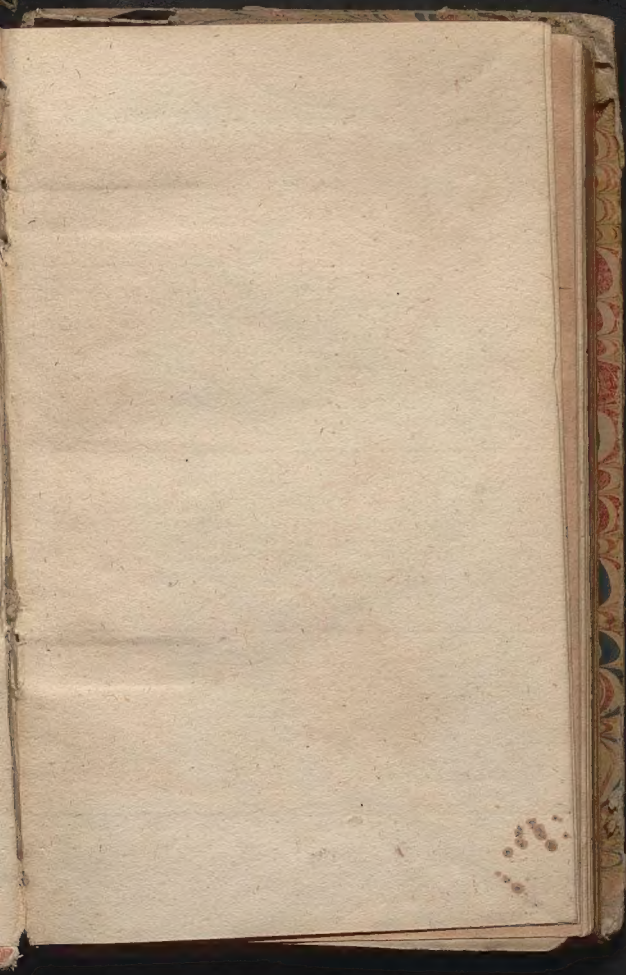
585644

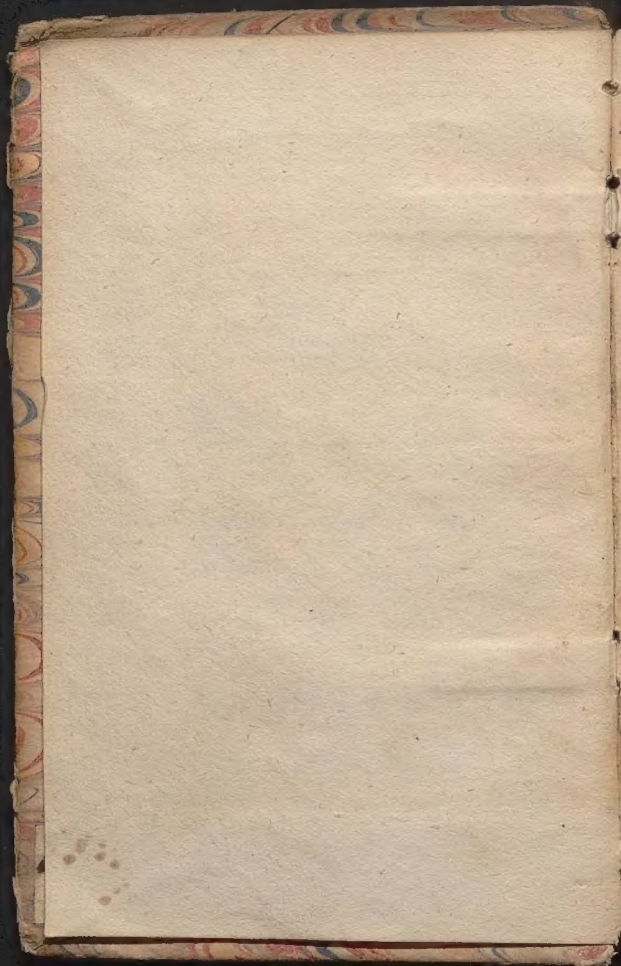
|

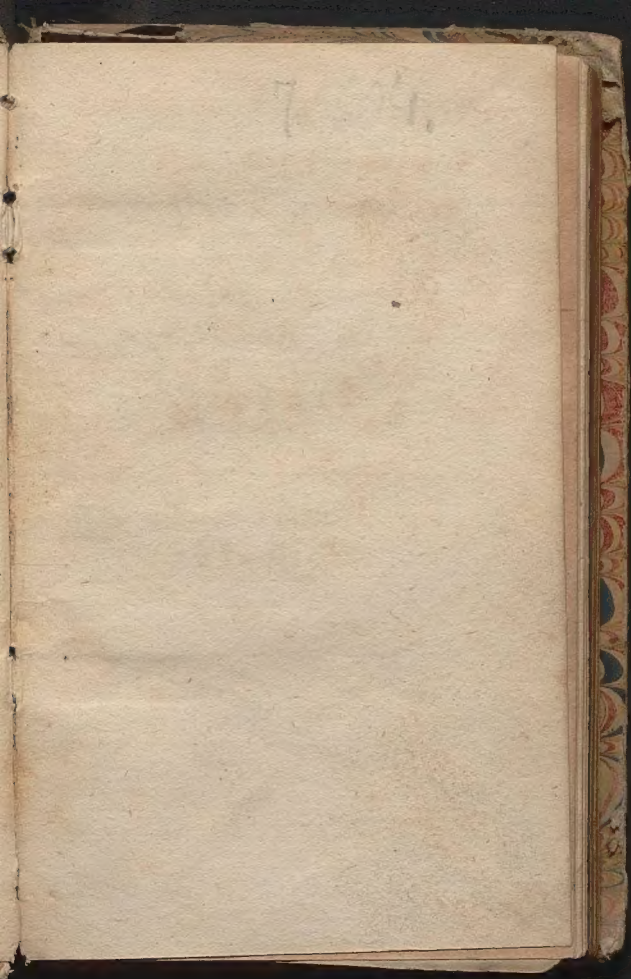
Mag. St. Dr.

Ux
51

*Medyc polsk.
112.*







Viro Nobilissimo
Clarissimo Excellen-
tissimoq³ Dn. IOANNI
TONSKI D. I. V. Me-
dico & Mathemati-
co in Academia Cra-
coviensi Celebrissimo
Dn. factori &
amico suo plurimum
honorando offert
Autor.

De
CONFECTIONE
ALCHERMES,

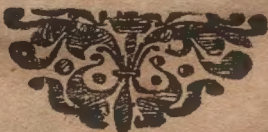
Deq; ejus compositione, singu-
lorum ingredientium examine, qua-
litate, virtute atq; facultatibus
per undeviginti capita

Dissertatio & Exercitatio Medica

Autore

LAURENTIO EICHSTADIO,
Medicinæ Doctore.

Secundo Editione
Curæ secundæ.



DANTISCI

Apud ANDREAM HÜNEFELDT.
An. M. DC. XLII.

576-XII, 24



~~525218~~

585644

I

st. 295.

ILLUSTRISSIMO ET GENEROSISSIMO
DOMINO

DN. IOHANNI
OXENSTIERNA, S. R.

Majestatis & Laudatissimi Regni
Sueciae Consiliario eminentissimo, Li-
bero Baroni in Kymitho, Domino in Hor-
ningsholm & Tulgarn &c. Extraordinario ad ge-
nerales Pacificationis tractatus per Germa-
niam Legato, Domino suo gra-
tiosissimo,

Disertationem hanc Medicam
Bonae auspicii, debiti honoris, decen-
tisq; reverentiae ergo

Humili ac submisso animo nuncupat,
atq; simul salutem, felicitatem, nec
non incolumitatem perpetuam
precatur

cliens devotus

Laurentius Eichstadius
Med. Doct.

In
Confectionem ALCHERMES
Eichstadianam,

Nil tibi LAURENTI Vir præstantissime
(defit:
Experientiam habes, & Ratione vales.
Immo scientiam habes, pleno est tibi co-
(pia cornu,
Quicquid supremus Mundus, & imus
(habet.
Nil, inquam, quam magna tibi hec Aca-
(demia defit,
Quam doceas Artes tot resonare tuas.
Edita id Alchermes tua contestatur abun-
Qua confecisti non sine laude tua. (de,
Næ bonus interpretes Naturæ, atq; optim⁹
(Hermes
Sedulus ingenio, strenuus officio es.
Perge bonis avibus vires Natura resumet,
Et sumet vires te Duce Hygeia novas.

Ultrò

1. Rubensio enoil fac. & sc.

Merito.

D. Cramerus D.

I.
Dissertatio Medica
de

Confectione Alchermes.

Caput I.

*De Origine ac diversis compositioni-
bus confectionis Alchermes.*

IOHANNES MESUÆ filius,
qui genus suum in Abdelam Re-
gem Damasci (quæ urbs hodiè à
Turcis Scham, vel, ut alii volunt,
Siam vocatur) refert, clarissimus olim Me-
dicus in Oriente ante quinq; ferè secula, e-
gregiam medicinā cor vitalesq; partes per-
quàm roborantem *in suo de simplicibus libello*
& Grabadin h. e. Antidotario describit, quam
in capite delapide stellato vel cyaneo à se inven-
tam esse scribit. Quemadmodum enim is
Medicus aliàs Evangelista ac Coryphæus
omnium, qui argumentum rei medicamen-
tariæ tractârunt habetur, eo quod sua me-
dicamenta subtiliter dividat, aptè digerat,
prudenter ordinet & eleganter componat:
Ita quoq; hoc ipsum in compositione con-
fectionis Alchermes inprimis præstitisse
certum est, dum nobilissima remedia è tri-
plici naturæ regno ad conservandam sani-
tatem, calorem nativum excitandum, va-
riâq;

riaq; morborū agmina profliganda desum-
sit, magno iudicio selegit, eaq; in conveni-
entem laudabilis Confectionis formam re-
digenda perspicuè monstravit. Ita enim
dicto loco eam describit;

*Confectio lapidis lazuli ex inventione
nostra hæc est.*

*Accipe serici succo granorum chermes tin-
cti libram 1. macera hæc in succi pomorum
dulcium & aqua rosarum ana lib 1 per di-
em, & fac modicè ebullire, donec liquores isti
rubescant, quos, expreso & abjecto serico cū
sacchari tabarzeth drachmis 150 coque ad
mellis spissitudinem. Ab igne depositis & ad-
huc calentibus admisce ambra cruda frustil-
latim concisa drach. 6 quā liquata ambra
inijce pulveris ligni aloes & cinnamomi ana
drach. 4 lapidis lazuli loti & preparati dra.
12 margaritar. drach. 2 Auri boni scrup. 4
confice cum prædictis.*

*In Antidotario suo hic exoticus Medicus
scientia & experienciâ probatissimus doses
ingredientium nonnullorū diminuit: nam
tantum lapidis lazuli drach. 2 ambra cru-
da drach: 4 assumit & moschi laudatissimi
scrup. 1 superaddit, vocatq; Electuarium
ex gra.*

ex granis tinctorijs, quæ & grana Chermes dicuntur. Hanc compositionem posteriorem Medici Augustani & alij retinent, propterea quod priorem ad evacuandû simul melancholicum humorem, posteriorem verò ad robur membris principalibus conciliandum unice accommodaverit. Quamquam autem inter Electuarium & Confectionem differentia ejusmodi constitui solet, ut Electuarium vel cum saccharo vel cû melle vel cum utroq; possit una confici; confectio nisi cum saccharo non possit; Et Confectio proprie Electuariû solidum, Electuarium contrà mollem compositionem denotet: tamen ab Arabibus & Mesue ut plurimû promiscuè usurpantur, ita ut hæc compositio modò nomine Electuarij, modò nomine Confectionis appelletur. Proinde & nos iisdem appellationibus hanc compositionem notabimus, præsertim quum in liquida magis quam solida forma, sine melle tamen, parari soleat.

Hanc quoq; Confectionem postea Nicolaus Myrepsius, recentissimus inter Medicos Græcos à Mesue mutuatus est, in suum Dispensatorium (ut vocatur) transtulit, atq; eam sect. I de Antidotis cap. CXI ita descripsit:

Antidotus è lapide radiante habet lapidis la-

zuli unc. I ambaris crudi unc. semis ligni aloes,
 cinnamomi crudi, cinnamomi tenuissimi singul.
 drach. 3 moschi exagium I (quod pondus à
 drachma nihil differre videtur) margarit. e-
 xagi 2 Auripuri exag. I serici recenter è grano
 alici tincti sesquilib. Sericum cum succo malo-
 rum dulcium & stillatitio rosarum liquore, quo
 ad rubrum fiat, decoque. Dein exento serico
 ambar & cum eo alias species inŷce. Ex qua
 Myrepsi descriptione patet, eum quidem
 ab inventore Confectionis Alchermes in
 dosi discedere & sacchari quantitatem Phar-
 macopœi arbitrio relinquere; at in reliquis
 nihil immutare. Nec verò Collegium Me-
 dicum Montis Pessuli in eo non est laudan-
 dum, quod hanc compositionem Mesuæ
 pro Christianissimo Rege Gallix parari,
 atq; in publicis Pharmacopolijs utiliter cō-
 servari curaverit: Nam conservatione hu-
 jus egregiæ compositionis & communica-
 tione cum Germanis præclare rei medicæ
 ac publico commodo consultum iuit, me-
 lioremq; eam dosin ligni aloes & cinnamo-
 mi ad unciam semis adaugendo reddidit.

Hoc enim planum fecit suo testimonio
 insignis Medicus D. IOHANN. STEPHANUS
 STROBELBERGERUS in suo tractatu medico
 novo de Confectione Alchermes, quando ad-
 huc hodie à M. LAURENT. CATELANO, pri-
 mario

mario apud Monspelienses Pharmacopœo,
 ad sequentem modum administrari eam
 scribit: *Recipe succi pomorum dulcium & a-*
que rosarum (in quibus serici libra 1 fuit per
diem naturalem infusa & expressa) ana sesqui
libram, succi granorum chermes libram 1. sac-
chari solidi lib. 2. coque ad mellis spissitudinem :
remoto ab igne etiamnum calenti adde ambra
cruda & minutim concisa drach. 2. sine, ut li-
quescat, deindè admisce sequentiâ pulverata, li-
gni aloes vel santali citrini, cinnamomi electi
ana drach. 6. lapidis lazuli usti & preparati,
margarit. albarum ana drach. 2 auri boni, mo-
schi ana drach. 1. confice secundum artem. Hæc
 præparatio Confectionis Alchermes Mon-
 speliensis parum abest à descriptione Me-
 suæ à Electuarij ex granis tinctorijs : quip-
 pè omnia simplicia retinet, in dosi aliquan-
 tulum duntaxat variat. Inventi quoq; sunt
 postea nonnulli Medici, qui hanc confecti-
 onem Alchermes pluribus ingredientibus
 ampliarunt. Etenim Nostradamus in pecu-
 liari tractatu præter simplicia ante nomina-
 ta in hoc medicamentum etiam addidit co-
 fervas, condita, lapides quinq; pretiosos,
 bezoar, rasuram eboris, ossa de corde cer-
 vi, species aliquot & aquam Cardui benedi-
 cti hanc compositionem Augustani Medici
 suæ quoq; Pharmacopœiæ sub titulo Ele-

Quarj Alchermes Nostradami inferuerunt.

Quin & *Herculi Saxonie* in Patavina olim Academia Medicinæ Practicæ Professori, duplicem Confectionē Alchermes in cordis palpitatione & alijs ejusdem affectibus tam à causa calida, quam frigida ortis in usu fuisse *D. Philippus Mullerus in suis mysterijs Chymico-medicis pag. 142 & seq.* testatur, ejusq; descriptionem isthic producit, unde excerpti potest. Quandoquidē omnes compositiones hīc afferre non est instituti mei. Potiores idē saltem præmittere volui, ut constaret, quomodò nostra Confectio Alchermes ab ijs esset mutuata & in excellentiorem efficaciorēq; , ut spero, formam Chymix adminiculo traducta, quam in sequenti Capite subjiciam.

CAPUT II.

*De formula Confectionis Alchermes
liquida & solida apud nos parari cæpta.*

ET si medicina jam antiquitus extiterit, viaq; ad aperta sit, per quam inventa & multa & rectē sese habentia explorata sunt: tamen eidem ad hæc usq; tempora nostra duranti alia plura melioraq; successerunt, et si quis idoneus, jamq; inventorum gnarus ex his ad recti⁹ perquirendum singula pro-

procedere potest: id quod commemoratione multorum simplicium & aliquot exemplorum, nisi hoc alienū instituto meo esset, comprobare possem. Qui dubitat hac de re, illum jubeo consulere *librum nobiter inventorū Guidonis Pancirolli*, undè non pauca capiet documenta. Proinde non est mirum, id medicinæ quoq; usu venire, quod & de aliis professionibus humanis affirmat Comicus inquitens. *Nunquam ita quisquam penè subducta ratione ad vitam fuit, quin res, atas, usus semper aliquid apportet nobis, aliquid moneat, ut illa quæ te scire credas, nescias, & quæ tibi putâris primam experiundo, repudies.* Terent; in *Adelph. Act. 5. scen. 4.* Quam igitur posterioribus & ultimis his seculis, valdè deficiente naturâ humanâ, ad medicinam antiquam in ornamentum operis accesserit Chymia, ideoq; existimat *D. Libavius lib. 2 Alchym. cap. 1* non sine singulari divina gratia factum, quod illa subjectam medicinæ materiam ex vegetabilibus, animalibus & mineralibus desuntam per suas Essentias, Spiritus, Extracta, Magisteria &c. perficiat. Hinc diversi Medici operâ Artis Spagyricæ veterum compositiones ornare, amplificare, earumq; virtutem intendere nisi sunt, nihilq; non operis ac laboris còtendentis susceperunt. Inde *Jos. Quer-*

cetanus in sua Pharmacop. dogmat. restituta
pag. 623 in edit. Lipsiensi A. C. 1613. The-
riacam quandā in coelestem & sublimiorem
redactam Essentiam describit, & adversus
omnis generis febres malignas & venena
tanquam eximium antidotum, commen-
dat. Inde & Libavius in Alchymia Pharma-
ceutica pag: 222 & seq. proponit Confectio-
nem Alkermes, quam pluribus extractis
ex speciebus diambrae, diatrionsant: essent.
terrae sigillat. Cranij humani, cordis & ossis
cervini, epatum & cordium viperæ, semi-
nis Citri, sem. Carduibenedicti, magiste-
rijs lapidū pretiosorum, magister. bezoar
orientalis camphoræ, nec nō oleis stillati-
tjis corticum & seminum Citri, macis &c.
auxit, eamq; cæteris omnibus in roboran-
do corde reparandisq; Viribus prætulit.
Horū exemplis & ego captus coepi de me-
liori præparatione hujus Confectionis co-
gitare, quam sperabam me impetraturum,
si eandem non tantum in forma liquida, sed
& solida nō minus efficaci obtinerem, sub-
tiliori formā, pluribusq; cordialibus, at se-
lectis, & in magisteriū redactis instruerem,
atq; debitā proportionē ita miscerem, ut
temperatum in agendo calorem, corpori-
busq; nostris convenientem colorem gra-
tumq; saporem ne conturbarent. Quod
quū

quum aliquoties aggressus essem, neq; primâ vice res ex voto succederet, sollicitius methodo artis institi, donec me optatam Confectionem Alchermes consecutû nullus dubitarem. Hanc compositionem cum Pharmacopœorum nostrorum uno Pharmaceuticis ac Chymicis laboribus innutrito probèq; subactò ante decennium communicavi, qui fideliter eandem aliquoties paravit & publicè in Confessu reliquorum Dominorum Medicorû dispensavit. Mecû quoq; eâdem alij Clarissimi Medici exteri (quorû iudicia & censuras requisiverâ) usi & dignati sût inexpectatis eulogijs, quæ huic Dissertationi præmittere volui. Cæterû in duplici forma eadem Confectio prostat, nimirum in humida & sicca. In humida forma sequenti modo parata est. Primû aggredi necesse est Compositionem Syrupi, qui recipit sericum crudum, grana tinctoris, succum pomorum, aquam rosarum & saccharû, prout is in Mesue, Dispensatorio Bergomensi, Pharmacopœia Augustana & alijs nonnullis libellis medicamentarijs descriptus extat, & breviter ita sese habet : Sericum rufum & crudû cum folliculis optimè ante purgatum, & in minimas partes dissectum ad libram semis accipitur & ad ulteriorem usum asservatur :

Postea cocci seu granorum tinctoris probatissimorum & recentissimorum sesquiuncia vel duæ unciaë macerantur in aqua fontana vel stillatitia ex borragine aut melissa, quæ quatuor digitorum mensuram exuperet, & cum granis detineatur in loco calido tantisper, donec color & vis cocci in aquam abiit. Huic aquæ injice sericum crudum antè mundatum & asservatum, digere in loco calido, ut rubicundum granorum colorem probè imbibat, quod ferè bidui fit spatio. Extrahe tunc sericum & triduo in loco umbroso non ad solem exicca. Porro siccatum sericum & rubedine cocci abundè tinctum ad unam unciam vel circiter maceretur in succis pororum dulcium per unum & alterum diem in vase vitreo purificati & subsidendo à fæculenta materia depurgati nec non aquæ rosarum fragrantis calefactæ libra una & dimidia detineantur in instrumēto lapideo vel vitreo 24 horis, donec juxta locum calidum, dum succus & aqua granorum Chermes colorem extra-xerit: quo enim magis hic liquor colore & virtute granorum fuerit saturatus, eò præstantior evadet: Dehinc exprimat & expressus liquor cum sacchari albi libbra una & dimidia sensim ad syrupi crassitudinem percoquantur. Ita obtinebis hujus
Syrupi

Syrupi libras duas vel circiter. Quibusdā in Pharmacopolijs hic Syrupus ad Confectionem Alchermes paratus & venalis habetur. A Mouspeliensi Academia autem omnium optimus peti potest. Qu hunc Syrupum aliquoties jam composuit, is bonitatē ejus facillē dijudicare potest. Quamobrem recipe hujus Syrupi libras duas, & de essentia ligni aloes, essent. Cinamomi, ambrae gryseae ana drach. i. Moschi drachmam semis, misce probè cū pistillo ligneo vel lapideo: dehinc magister: margaritarum Orientalium drachmam unam & scrupulum semis Magister: Coralli: rubrorum oculorum, cancrorum, lapilorum percarum, cornu cervi, sapphirorum, smaragdorū, hyacinthorum, magisterij auri ana drachmam semis, magist: ossium cordicervor. semis scrupulum adijce: Mediæ quoq; hujus Confectionis parti lapidis lazuli perustionem & lotionem in pollinem redacti semidrachmā appone; alteram verò medietatem sine eo relinque. Insuper totius compositioni aliquid vitiorum auri insperge. Atq; hæc est Confectio nostra Alchermes in humida vel liquida forma, sequitur nūc descriptio alterius in sicca forma.

Recipe resinae granorū Chermes & sanctali rubri cum spiritu rosarum extractæ &

1.a. præcipitate unciam semis Resinæ ligni
aloes eodē modo extractæ, Essentiæ Cin-
namomi proprio spiritu Cinnamomi para-
tæ ana drachmas ij. Magister: margaritarū
Orientalium scrupulos septem, magist Co-
ralliorum rubrorum, apicum cornu cervi,
sapphirorum, smaragdorū, hyacinthorum,
auri ana drachm. i. Essentiæ ambræ & mo-
schi ana drachm. i. Magister. Os: Corde
cervi scrupul. i saccharicandi albissimi ad
duplum pondus omnium. Mediæ parti
huius Cōfectionis siccæ admisce quoq; la-
pidis lazuli per ustionē & lotionē in sub-
tilem pulverem conversi drachmā unam:
In reliqua verò parte dimidiata iste omit-
titur. Ex hisce manifestum est, nostram
Confectionem Alchermes constituere ex
lectissimis *Vegetabilibus* succum pomorum,
aquam & spiritum rosarum, tincturā gra-
norū Chermes, santalorum rubrorum, Es-
sentiam Agallochi, Cinnamomi & saccha-
rum; *ex animalibus* magisterium cornu &
ossum cordium cervorum, Extractum se-
rici crudi & moschum; *Ex lapidibus pretio-
sis & bitumine terra* margaritas, corallia, lap.
lazuli, sapphiri, smaragdi, hyacinthi vel
ex ijs magisterium & ambram; *Ex metallis*
perfectissimum & temperatissimum, illud,
nempe aurum. De singulis hisce simpli-
bus

cibus in sequentibus capitibus rationem reddam, eorum qualitates, facultates & artificiosum præparandi modum attexam, & deniq; ultimo loco multiplicem hujus Cōfectionis usum in compluribus morbis ostendam, ut constet, hanc compositionem facile esse primam inter illas, quæ cor roborant, spiritus reficiunt, & multis scatent remedijs.

CAPUT III.

De granis Chermet, eorum succo & tinctura.

HÆc Confectio cognomen *Alchermet* & *δακκων βαφικων* habet, quod ex articulo Arabico *Al* & voce Arabica *Kermes* seu *Chermes* sumit. Hac nominis cognitione in rei perceptione provehi poterimus, unde & grana *Chermes*, eorum succum & tincturam primo loco considerabimus. Igitur *Chermes* Arabicè idem sonat, quod Græcè *κόκκος βαφικός*, Latinè quoq; *Coccus Baphica* Granum item *Coccū* vel tinctorum seu tinctorium, communiter in Officinis Granum *Chermes*. Quamvis autem nonnulli Medici *Coccū Baphicam* & Grana *Chermes* diversa esse fruticum genera contendunt, quibus & *Brasavola* in examine Syruporum subscribere videtur:

tamen si contulerim⁹ ea, quæ tam Veteres, ut pote *Dioscorides lib. 4. c. 39. Theophrast. lib. 3 Histor. Plantar. cap. 17. Pausan. in Phoci. libro X & ultimo in fol. p. 681. Serapio de temperamentis simplicium c. 311 in Charmen Plinius lib. 16 natural. histor: c. 8. lib. 9 cap. 41 & lib. 14 c. 4.* quam recentiores simplicium indagatores, nempe *Matthiolus in Dioscor. l. d. Costeus in Mesuen. Clusius lib. 1 histor. rariorum plantarum c. 16. Pet. Bellonius lib. 1 observation. c. 17. Pena & Lobel. in novis stirpium Adversarijs de Cocco Insectoria seu Illice coccifera* tradiderunt granum hoc insectorium & Coccum idem esse, planum erit, adjunct enim hi autores quod Coccus Baphica inveniatur in exiguo quodam frutice ex jlicis cocciferæ genere, cujus folia spinis, uti Aquifoliæ, horrent. Hinc à *Bauhino in Pinace Theatri Botanici lib: XI sect: 4* vocatur ilex aculeata cocciglandifera. Crescit autem hæc ilex in Palæstina, ac juxta lacum, qui mare Tyberiædis dicitur, in Creta Insula, in Narbonensi Gallia apud Montpel-lienses, Aquisextienses, Massilienses & Arelatenses, in Hetrusco & Romano agro in locis montosis inter varias ilices smilaces asperas, terebinthos, lentiscos & in ijs regionibus, quæ mediterraneo mari vicinæ sunt, magnoq; ardori solis expositæ. Et

Costeus

Costaeus in notis ad Mesuen testatur, se sæpius Venetijs vidisse Coccum cum foliolis & calyculis, ex quibus colliguntur; rana maturitatem adeptas, quæ à nostratibus cotconel, à quibusdam Clervicel appellantur, quæq; ad lanea ac serica Opera inficienda adhibentur atq; caro veneunt pretio. Differt autem hic fructus ilicis coccigeræ à bacculis, quæ adnascuntur Pimpinellæ generi, quod in Italia communiter strella dicitur & primæ mensæ ibidem apponitur: Illæ enim bacculæ asparagi æmulæ omni colore rubicundo sunt destitutæ, de quibus vide Francisc. Alexandrum in Phæbo Medicorum pag: 91. Nostris autem granis Cocci Baphicæ inest color rubeus, qui instar rosæ emicat, Differt etiam hæc Coccus Baphica à cocco Orientali vel cocculis Orientalibus Officinarū quas Matthiolus lib: 3 Epistolar: medicinal: pag. 136 & seq. nec non Codronchus in peculiari tractatu sub titulo baccarum Orientalium & piscatoriarum descripserunt. Hæ enim cocculæ Officinarum sunt fructus solani furiosi in Ægypto omnis rubedinis expertes, qui ad capiendos pisces & abigendos pediculos, seu præstantissimū remedium, expetuntur, Inveniuntur quidem in polygoni minoris (quæ planta nostro idiomate Knaewel dicitur & in Polonia & apud nos

nos copiosè crescit) radicibus circa solstium adhaerentes bacculæ granorum inferiorum æquales ; Unde hæc herbula à *Camerario in Epitome Matthioli* Polygonum cocciferum appellatur : At licet hæ bacculæ tritæ sanguineum fundant liquorem, tamen non est tam copiosus, efficax & permanens, quàm in granis Chermesprehenditur. Manifestum quoq; est discrimen inter hanc Coccum Baphicam & Coccum Indicum Orientalem, fructum arboris, quæ palmæ modo crescit & describitur à *D. Garcia ab Horto lib. 1 histori. aromaticum c. 26*. Nam uterq; fructus cum magnitudine & formâ, tum colore & qualitatibus planè inter se differt. Cocci enim Indici sunt nuges interdum prægrandes, interdum exiguae præceræ cujusdam arboris nullo rubicundo colore præditæ. At coccum inferiorum est frutex surculosus parvus & illex aquifolia, cui grana, ceu lentes, adherent. Illis granis inest color rubens, quæ Galli squarlatû alij floridû chermesinum colorem vocant, quiq; ad tincturam purpurei coloris adhibetur. Etenim ipso vere, spirantibus favonijs, ac imbribus decidentibus granula exigua circa ramulos surculosos apparere incipiunt : Junio mense ad maturitatem perveniunt, unâ cum inna-

tis vermiculis, qui calore solis animati
 mox avolant, nisi diligentia custodi con-
 cussa enecentur. Hinc Veteres *σχωλήκιον*,
 hoc est, Vermiculosum dixerunt, eò quod
 hæc grana celerrimè in vermiculos con-
 vertantur. Infectores, qui magnam quan-
 titatem cocci emunt, baccas non premunt,
 sed aceto aut albo vino irrorant, ne in ver-
 miculos, aut vini fugas exiles muscas abeat
 cruor, relictis pœnè vacuis tunicis seu ve-
 siculis. Granum hoc tinctorium vel infe-
 ctorium astringendi virtutem cum non-
 nulla amaritudine obtinet & citra acrimo-
 niam ac morsum exiccat. Proindè, in-
 quit *Galenus lib. 7. simplic. medicament. in*
cocco baphico, vulneribus convenit, præfer-
 tim læsionibus nervorum, si cum aceto vel
 oxymelite teratur & imponatur. Adver-
 sus superfluentes menses à recentioribus
 commendatur & succus vel syrupus gra-
 norum propinatur. *Dodon. lib. 4. pempt. ad.*
c. 4. Histor. stirpium. Refertur etiam inter
 ea, quæ cordi profunt, idq; roborant. Nam
 quod *Manardus in appendice suarum episto-*
larum pag. 408. scribit, se nullam aliã in Coc-
 co agnoscere vim, quàm constringentem & ra-
 tione coloris rubri sanguinem propter similitu-
 dinem trahendo, cor, spiritusq; potius ledere,
 quàm juvare, hoc nō fidem meretur: quip-
 pe ad

pe ad hoc *Autor Phabi medicorum* rectè respondet, quod facultas astringendi in Cocco non parum momenti ad cordis & aliorum membrorum robur obtineat, dum spiritus firmando cogat, qualis facultas in rosis rubris, in santalo rubro, in rubicundo florum hyperici succo, licet non in tam excellenti gradu, se exerit: Hinc rubor ille non noxius, sed potius proficiuus esse potest ea signaturâ, quâ ad sanguineæ massæ colorem vergit, quam puram & defecatam reddere, spiritusq; vitales vegetiores efficere valet. ipso teste *Dioscoride* l. d. Huc accedit testimoniū *Car. Clusij*, qui antè nominato loco meminit, quod viderit in Möpelio mulieribus in difficili partu & collapsis viribus constitutis scobem cocci non sine fructu in vino fuisse exhibitam, vel ipsam Confectionem Alchermes; Et obstetrices eâ non absq; ratione & commodo ad abortus impediendos uti affirmat *Paulus Renealmus* in *specimine historiae plantarum* pag. 19. Proinde magna pars virium hujus compositionis à succo recentium granorū Insectoriorum dependet, qui Confectioni Alkermes in forma humida lapidem quasi angularem & floridum purpureum colorem præstat. Ad compositionem Alkermes in forma sicca non assumo granilla ob-

oblonga & crassa transversimq; striata, quæ ad nos afferri & in officinis vulgo grana Chermes vocari solent, eò quod saltem sint externæ tunicæ ac vesiculæ succo interno rubicundo Chermes nudatæ; Sed pulpam levi compressu in corpulentum pulverem vel parva grana redactam, quæ ad lineæ & serica coloranda expetitur, & Cotconella possim Hispanisq; Concinelle hodiè appellatur. Siquidem ex hoc grano obscure rubro sive puniceo, duro & aspero affusione & extractione spiritus rosarum subtile magisterium conficitur, quod quâlibet aquâ rubicundo colore tingit & Confectionem nostrâ in forma solita purpuream reddit. Conantur quidem nonnulli aquâ rosarum acidulâ tincturam ex hisce granis elicere: at illa minus est durabilis, nec tam potenter liquorem inficere potest, quam nostrum magisterium ex granis Cotconellæ paratum. Chymici enim singulâri artificio extracta vegetabiliû spiritu alioquo facta nôrunt additione alicujus aquæ præcipitare & super porphyrite in pulverem congelare. Hoc pacto & gummi, aliq; succi concreti infriabiles resinas convertuntur.

CAPUT IV.

De Serico crudo, ejusq; infuso.

SERICum à loco Seres Indiæ Orientalis vel inextremis Persiæ urbe antiquissima, ex qua in universum orbem serica opera ferebantur, Latinis dictum est: Nam circa annum Epochæ Christi 550 Monachi ex India Constantinopolim venerūt. Græcosq; rationē conficiendi serici docuerūt. Sed enim non tantū à Serib⁹ Romani Sericum habuere, sed etiam ex Co, Ceo & Assyria, in quibus locis Bombyces sponte sua conficiebant serica stamina: Quæ de re *Aristoteles lib. 5 histor. animal. c. 19. Plin. lib. 11 nat. histor. c. 22 & seq. Pausanias sub finem lib. 6 seu Eliac. poster. Zonaras in Iustiniano, Procopius lib. 4 belli Persici, Photius Codice 64 & 65 ex Theopanis historia p. 79 & 94. Solinus in Polyhistor. c. 13. Vopiscus in Aureliano pag. mihi 393 & 383. Nicephorus lib. 17 hist. Ecclesiast. c. 32. Scaliger Exercit. 158 fig. legi possunt*; quanquam antiquis Bombycium historiam & sericorum filorum texturam non exactè cognitam fuisse & nonnūquam à veritate aberrasse *Ulysses Aldrovandus lib. 2 de insectis cap. 6 rectè ostendit. Quandoquidem Bombyces admirando naturæ spectaculo ac singulari opificio vellus & telas sericas vel bombycinas, modò candidi,*

modò fulvi aureive coloris texunt & agglomerant, quas mulierculæ retorquendo in fila deducunt & ad holosericum inde parandum divendunt. Nonnullæ industriæ mulieres vermiculos hofce domi mori folijs alunt, ubi duobus mēfibuspervarias transinutationes [quas Aldrovandus loco dicto recenset] staminis sericitenuissimi opus glomerant pertexunt & sub eo folliculum abscondunt, quo bombyx inclusus est. Quamvis autem *Dodonæus lib. 4 pemptad. 6 cap. 4 histor. stirpium* existimet non opus esse, ut grana Cocci serico Crudo incoquantur, & ut sericum Cōfectio Alchermes recipiat propterea quod ad cordis roborationem nihil faciat: tamē nos Afrorum Medicorum & aliorum recentiorum longâ observatione experientiâ & autoritate subnixa pronunciamus sericum utiliter medicamentis cordi potissimum conducentibus admisceri. Siquidē *Serapio c. 9 decognoscendis, curandisq; animi morbis, Mesues lib. 1 de Electuario, de granis insectoriis, ejusq; fidus interpret Costeus, nec non Avicenna tractat 2 de viribus cordis lib. 5* affirmant, quod sericum crudum sit temperatum, calidum & siccum primo gradu, eiq; insit proprietas lætificandi & roborandi cor, spiritus animales & naturales
ala-

alacriores reddendi, visum acuendi & memoriam excitandi conservandiq; ; Unde & velleris serici non flaccidi sed duriusculi, beneq; purgati usus in Diamoscho dulci Mesuæ, in Pleresarchontico Nic. Præpos. in Confectione Cordiali Alexandri Benedicti, in Speciebus Cordialibus temperatis, in restituta Confectione Hyacinthina Laur. Souberti, & Serici Crudi usus in Syrupo de pomis & de corticibus Citri est receptus. Ita q; ad nostram Confectionem & serica fila cruda candida vel fulva à serificis vermibus neta & ipsi folliculi detractâ tam internâ quàm externâ araneosa corticula & vermiculo vivo exempto, ne folliculi putredinis aliquid inde contrahant usurpantur, quæ imbibuntur succo granorû Chermes eo modo, qui supra capite secundo expositus est: Postea & Serici & Cocci baphicæ virtus in infusum succi pomorum & aquæ rosarum traducitur indeq; laudabilis Syrupus conficitur. Non autem expedit accipere holosericum vel pannum sericum purpureum : Quia ille color huic panno non solum granis Chermes vel cotenellâ, sed & alumine gallis, sale ammoniaco, arsenico vulgari & similibus malignis rebus & nostræ naturæ planè adversis conciliatur. Hinc & Avicenna l. d. sericum tali modo

modo infectum in hac Confectione nō admittit, sed crudum & unius Cocci viribus ac colore imbutum expetit. Quare ejusmodi holosericum vel serica stamina non sunt adhibenda, quia tantum abest, ut vires cordis defendant, ut potius eas plurimum offendant:

CAPUT V.

De Santalis rubris, eorumq; tinctura ad Confectionem siccam Alhermes perutili.

Lignum Santalinū Græcis Medicis non innotuit, sed Arabibus: nam de eo *Serapio cap. 336 de temperamentis simplicium, Mesues passim, præsertim in Electuario ac Cerrato Santalino, Avicenna lib. 2 de Viribus cordis cap. 656, Averrhoes cap. 56 simplicium agunt.* Et expressè *Averrhoes lib. 5 colleg.* negat Sandal Galeno notum fuisse: Vocabulum hoc est origine Arabicum, & descendit à *Summ*, quod Arabibus est aroma & *Dal* quod significat apud eosdem altum, excellens vel auctioratum. Ergò *Sandal* perinde erit, quasi dicas *sublime vel pretiosum aroma*. Proinde si scriptionem sandali ad amussim Orthographiæ expendere velimus rectius per D. quam per T scribitur, undè & complures Medici Sandalum per D expri-

primunt. Enimverò ne Sandal cū latīna voce sandalio & sic calcei genus cum nobili aromate confundatur, malumus cum alijs id santali nomine signare. Sed super scriptiois modo cū nemine litigabimus, cuius eum liberum relinquentes: Quin potiùs de re ipsa simus solliciti, nimirum de natalibus, generibus & virtutibus ejus.

Quocircà certum est, quod hoc lignum in utraq; India nascatur, quodq; sit densissimum, triūq; generum, rubrū, citrinum & album. Album tradunt in maris China-rum Insula, quæ Timor appellatur, nasci, & non nisi observatu lunæ cædi: alioquin inutile futurum. *Scaliger exercit. 150 sect. 1. Garcias ab Horto lib. 1 histor. aromat: cap. 17.* Rubrum, quod ad hanc Confectionem siccam ob virtutem pariter & colorem assumimus, in India intra Gangem fluvium, quem incolæ Ganga vocant, provenit, & ab ijs adversus febres usurpatur. Sua quoq; ex eo fabricant idola, ut *Garcias* loco dicto memorat: Differt à Brasilio ligno, quod hoc nō ita inficiat, sicut Brasiliū & frigidum statuitur ab *Aberrhoë* in tertio gradu, siccū in secundo. Sed eum santalum album & pallidum odorata sint, vix hunc gradum assequuntur. *Medici Lugdunenses lib. 18. plantar. peregrin. cap. 11.* Omne genus autem
San-

Santali ab Arabibus Medicis ante nominatis cordialibus annumeratur remedijs, crediturq; cor roborare, refrigerare, fuligines ejus tetras discutere, aeremq; temperare. Atq; privatim rubrum commendatur, quod destillationes prohibeat, non nihil astringat, & fervorem sanguinis compestat. Indè internè & externè in hæmorrhagijs utiliter adhibetur. Nos pro confectiōne sicca Alchermes ex duabus ejus uncijs cum spiritu rosarum tincturam & rubedinē extrahimus, eam postmodum aquâ rosarum præcipitamus, lentè exiccamus atq; hoc magisterio rubedinem nostræ Confectionis siccæ saturamus.

CAPUT VI.

De succo Pomorum.

Mῦλον, malum, id est, quod Latini Itali quoq; & Galli pomum vacant. Etsi verò magna pomorum differentia, vel ex loco, vel colore, vel sapore, vel causis, vel figura & magnitudine desumpta occurrat: tamen Medici pro varijs scopis saporem odorem eorum potissimùm considerant, & vel ex solis dulcibus, vel acidis, vel mistis Succum & Syrupum pomorum componunt. Dulcia poma *Dioscoridi lib. 1. cap. 161* & *P. Aegineta lib. 7 cap. 15.*

μελίμηλα καὶ γλυκύμηλα dicuntur. Dul-
cia & odorata, eorumq; succum ac syru-
pum hi Medici commendant ad cordis af-
fectus, syncopen, palpitationem & tremo-
rem ejus. A *Serapione & Mesueo* Syrupus
acidus pomorum ad sitim sedandam, vo-
mitum compescendum & syncopen ab in-
flammatione aut calida oris ventriculi in-
temperie & ad æstum frangendum ac re-
frigerandum putredinemq; tollendam in
biliosis acutisq; febribus præscribitur:
convenit etiam æstatis tempore sanis &
præcipuè biliosis naturis, quib' partes in-
ternæ vi caloris faciliè resolvuntur: Illas
enim egregiè reficit. *Ætvarius lib. 5. me-
thodi medendi cap: 2. de potionibus febrile-
decumbentium* ex malis dulcibus & acidis me-
dicamentum syrupo simile cum saccharo
conficit, quod ventriculum & jecur firmat,
vomitus discutit & appetentiam invitat.
Ad confectiorem nostram *Alcherimes* as-
sumuntur mala curtispendula, succosa, odo-
ra, gustu & sapore jucundissima & dulce-
dine vinosa gratissima, qualia quoq; apud
Gallos primas tenent & ad nobilem hanc
confectionem parandam expetuntur. Quã-
vis autem, *Joan. Manardus in annotationi-
bus ad electuarium de pomis Mesue* non que-
at adduci, ut credat poma cordi prodesse,
sed

sed putet Arabum esse commentum : Tamen quum hic syrupus pomorum experientia suffragante melancholicis affectibus mirè succurrat, & corticis horum pomorum suffitus halitum excitet odoratissimum, utiq; & penes rationem & penes observationes stat fides hunc syrupū pomorum ad cordis robur plurimum facere : nam præter odorem gratum etiam dulci ac temperato constant sapore, quo cordis imbecillitatem multum emendare posse verisimile est : Hinc inter cardiaca medicamenta meritò refertur. Nec solum hic syrupus cordi, sed & reliquis visceribus internis gratus est, et ut cordis ita quoq; eorum virtutes sopitas sapidissimo suo gustu excitat & reficit, lætitiāq; inducit. Pomorum autem succus ita commodè elicatur, quando poma cum corticibus frustillatim concisa contunduntur, contusa in cucurbitam vitream reponuntur atq; in leni calore M. B. per aliquot horas digeruntur, ut pulpa magis succosa fiat & suā innatā humiditate diffuat : Post prælo succus exprimitur. Hic iterum per unum atq; alterum diem in leni Balnei calore statuetur, ut feces suas deponat, & superfluous aqueus humor lentè extillando consumatur : Dehinc aperto vase clarus succus de-

pleatur, qui corporis partes celerius ipsâ
 substantiâ permeat & distribuitur, teste
Galeno lib. 2. de aliment. facultat. cap. 21.
 Huic purificato succo æquales partes aquæ
 rosarum adduntur & cum ijs serici cocco
 baphica recenti tincti vires colorq; extra-
 huntur, sicut suprâ dictum. Nunc huic
 consequens est, ut & aliquid de aqua & spi-
 ritu rosarum commentemur.

CAPUT VII.

De Rosis, earum aqua & spiritu.

P*linius lib. 21 natural. histor. c. 4. & 19.*
 rosam nobis tanquam principem flo-
 rum & maximû terræ gratissimumq; hor-
 torum decorem commendat. In rosa ta-
 men tam *Galenus lib. 3. simplicium cap. 5.*
 quàm *Mesues cap. 10 de simplicibus* diversas
 substantias arte separabiles agnoscit, ut ut
 seorsim simplex esse videatur: Nam præ-
 ter aromaticam dulcedinem ei quoq; a-
 strictio, amaritudo & quædam quasi mor-
 dicatio inest. Hasce qualitates *Galenus lib.*
4 simplic. cap. 23. & lib. 3. simplic. cap. eo-
dem fusiùs persequitur, diligenterq; ijs in
 locis de rosa agit: *Succi rose*, inquit, *tria*
sunt excrementa: Unum terreum, quale est in
vino fax vel tartarum: Alterum aereum, quod
ipsum quoq; vini flori proportionem respondet:

Ter-

Tertium aqueum, quod in omnibus ebullitionem & corruptionem efficere diximus: Deinceps Galenus subjungit qualitates diversas, quæ partium diversitatem sequuntur: Caterum, ait, in rosæ materia aliud gustantius acerbum est, quod terreum ut sit frigidumq; necesse est: Aliud verò amarum, quod tenue est & caldum: Et tertium in his aqueum necessario quidem, sed in tenuitatis & crassitudinis oppositione quadantenus succorum medium. Hactenus Galen⁹. Hæ qualitates rosarum partim sine arte, partim per eam deprehendi possunt: humida enim & aerea ejus qualitas spirabili odore quasi naribus infuit, ut loquitur Scaliger exerc. 325: Sic & aqua, cui rosæ sunt infusæ, odorata evadit, at est corruptioni putrediniq; facile obnoxia. Succus autem earum decoquendo crassescit. & sapore fit tristis, acerbus & amarulentus, partesq; spissiores subident, quæ vel tartaro vini, vel coagulo lactis assimilantur. Hinc rectè Langius lib. 2. Epist. 33. pronunciat, quod virtus rosarum odorifera & laxativa consistat in supernis, hoc est, aereis & aqueis; attringens verò & amara in infernis, hoc est, terreis partibus delitescat. Infusio enim rosarum, inprimis pallidarum cum succo roris majalis vel aqua pluvia facta & cum recentibus

rosis aliquoties repetita benignum præbet dilutum, quod nostræ ætatis inventum est, choleram & alios vitiosos humores clementer evacuans & sanguinem emundans. Quod & præstat Syrupus rosatus solutivus, vulgò Mucharus rosarum, qui in officinis medicamentarijs paratus proficit, & vel cum sero lactis vel cum alijs stimulantibus medicamentis exhibitus sine molestia purgat. Quando verò rosæ coctionem sustinuerunt, mox humida illa & aerea qualitas dissipatur, evanescit & remanet in succo manifestè astringens & inamarefcens qualitas. De facultate & virtute rosarum *Dioscorides lib. 1. de materia medica cap. 130. Galenus & Mesues d.l. diligenter egerunt*, quòd videlicet rosa cor roboraret, conferat tremori ejus, aperiat oppilationes jecoris, ei robur aspiet languido, sedet dolores calidos, somnumq; conciliet. Quin & *Avicenna lib. 2. de viribus cordis lib. 1. R* testatur, quod rosa in syncope & cardiaca proffit, immò omnia viscera firmet: quamobrem & Veteres ad Antidotorum ac solennium remediorum compositiones rosas asciverunt, non tantùm quod odoris suavitate præstet, sed & quod multarum virium facultate polleant.

Cæterùm Chyrica Ars ex rosis pretiosos

tiosos liquores, aquam, spiritum, tincturam
 & Oleum elicere docet. Modus autem
 ex rosis per sublimationem acquirendi li-
 quorem Arabibus Medicis primū inno-
 tescere cœpit. Quippe quum Græci suis
 temporib⁹ mira medicinæ dederint exor-
 dia, Arabes, Saraceni & Mauritani pro vi-
 ribus studuerunt, ut ars curandi per singu-
 lare destillandi opus caperet incrementa.
 Aquæ enim rosarum per sublimationem
Mesues diversis in locis meminit, quæ
 Græcis antea Medicis (excepto *Altuaro*
qui in lib. de medicament. compos. tit. de Iu-
lepjs Arabes secutus est) erat planè ignota.
 Quandoquidem *cap. 10. de rosis* & *cap. 14.*
de lapide lazuli, utet libr. 1. de granis Chermes
 hujus aquæ stillatitiæ disertè facit mentio-
 nem. Insuper *lib. 1. de Syrupis* & *Robus.*
 ex aquæ rosarum libris tribus, Sacchari li-
 bris duabus Iulepum docet conficere. Sic
 & *Avicenna in 5. can. sum. tractat. 6* & *Sera-*
pion in proprio Antidotario similis Iulepi cō-
 positionem tradunt, quæ constat ex sac-
 chari pulverati parte una & aquæ rosaceæ
 claræ bonæq; substantiæ partibus tribus :
 Unde suavissimus potus ad calorem si-
 timq; removendam existit. Hujusmodi
 Iulepū Regi Galliæ Francisco in frequenti

usu ac delicijs fuisse, quem ideo Medici Parisienses Iulepum Regium dixerunt, scribit *Sylvius in Mesuen.*

Quocirca D. Ioannes Carolus Rosenbergius in sua absoluta Rhodologia lib. 2. cap. 22. aquam rosarū destillatam rectè commendat, quòd sit aquarū stillatitiarū præstantissima, odore fragrantissima, sapore suavissima, virtute nobilissima, utilissima, usitatissima, non solum Spagiricæ, sed & Magiricæ artis cultorib⁹ commendata. Quippe per longum tempus vires rosarum recentium, quarū non semper copia est paucoliquori inclusas retinet, & suam virtutem in corpore humano ob λεπυμερίαν (tenuitatem partium) celerrimè exerit, spiritusq; vitales & animales reficit. Nam tametsi ex succo vel infusione rosarum odor viresq; earum in aquam transferantur: Tamen ille non est adeò spirabilis & influens, viresq; ab aqueo humore facile conficiuntur. Quomodò verò rosarum aqua per sublimationem paretur, id fideliter docuerunt Hier. Rubeus in peculiari & elegantissimo libello de Destillatione, Euonymus vel C. Gesnerus in suo thesauro de remedijs secretis ex Bulcasi, Sylvio, Cardano &c. Hier. Brunsvicensis & Otto Brunfelsius in singulari libro de Aquis Destillatis, Matthiolus in Appendice cō-

men.

mentarij in Dioscoridem. Ioan. Car. Rosenber-
gius loco dicto &c. Aqua igitur rosarum,
 quæ per balneum calentis aquæ ex albis
 rosis hortensibus & recentibus extillat, li-
 cet initio propter superfluum aqueum hu-
 midum minore fragret odore, tamen pro-
 gressu temporis, vapore aqueo ab ambien-
 te calore moderatiore purgato & aereo si-
 mul excitato, saporem atq; odorem plantæ
 adeò refert, ut qui aquam ipsam gustet, re-
 centem rosam gustare videatur, & manifestè
 deprehendat, aquam gratâ sui odoris ju-
 cunditate succi & infusionis rosarum gra-
 tiam longè excedere. Nostrates foeminae
 aquam rosaceam etiam per descensum &
 linteum in mortarium vel aliud vas faci-
 endo stratum arenæ super stratum rosa-
 rum & desuper ignitos carbones imponen-
 do parant: sicut enim, observato recto regi-
 mine liquor rosarum per linteum in vas
 subjacens destillat, manetq; placenta rosa-
 cea sicca sub inferiori strato, quam ad mul-
 tos usus asservant. Usitatio autem nunc
 apud easdem modus est, quo per stannea
 instrumenta aquam rosarum eliciunt, eamq;
 ad usus domesticos in loco frigido diligen-
 ter custodiunt. *Scaligero exercit. 303 sect. 8.*
 quædam mulierculæ dixerunt domesticæ
 rosæ respectu sylvestris pl⁹ quidem aquæ,

sed minus odoris inesse; id quod nostris
difficulter persuadebunt, quæ in destilla-
tione aquæ rosacæ albas suas hortenses
rosas sylvestribus præferunt & domesticis
plus odoris asserunt: Nonnullæ tamen ad
majorem aquæ rosarum copiam & lucrum
aliquod inde captandum sylvestres rosas
domesticis admiscent: Id quod & nonnul-
li Pharmacopœi sine dubio facere solent.

Qui verò rosas in copia colligunt, in
dolia probè stipata recondūt, ea in umbra
vel in loco subterraneo diligenter occlusa
aliquandiu detinent, macerantq; donec
per fermentationem rosæ vinosum odo-
rem acquirunt, & post incipiunt rosas ma-
ceratas vel per balneum aquæ calentis vel
per vesicam aheneam (cujus superficies
stanno sit circumlita) destillare, destilla-
tam aquam alijs rosis maceratis affundunt,
iterùmq; destillant, atq; laborem hunc ali-
quoties repetere pergunt, hi spirituosam
colligunt aquam. Nam hæc omnis aqua
spirituosa demū per phiolam vitream ob-
longam & appositum pileum per M. B.
rectificata fundit spiritum rosarum odora-
tissimum suaviter fragrantem & instar spi-
ritus vini flagrantem remanente aqua ro-
sarum in fundo phiolæ. Hujus spiritus u-
na parte possunt decem partes aquæ fon-
tanæ

tanæ in aquam rosaceam converti. Præstat autem ad unam destillationem aquam rosarum stillatitiam in promptu habere, hanc rosas maceratis affundere, ut ijs optimè madeant, postea per vesicam sublimare, liquorem omnem alijs maceratis denuò affundere, idq; tertio vel quarto repetere, sic plus spirituum ex hisce destillationib⁹ elicietur. Hæc essentia rosarum spiritiuosa tam excellentis jucundiq; existit odoris, ut una vel altera gutta manibus vel pileo vel mitræ illita odorem per triduum servet indelebilem. Qui spiritu hoc rosarum genuino est prædit⁹, is eum (ut obiter hoc moneam) in oleum albicans & spissiusculum nectar merum atq; ambrosiam redolens, convertere poterit: quippe si hunc spiritum cum flore rosaceo in vesica excoxerit, oriq; fistulæ prominentis linteum mundum duplicatū adalligaverit, sic oleum candidum nonnihil crassum & concretum linteo adhærescens obtinebit, aqua debili rosarum perfluente. Hoc parare docuit *Guntherus*, Medicus Doctissimus lib. 1. *Observ. ac Paradoxorum Chymiatricor.* pag. 29. Ejusmodi oleum tanquam thesaurus pretios⁹ in benè constitutis pharmacopolijs diligenter asservatur: Est enim ad vires cordis ac cerebri robo-

randas vehementer utile. Memini me ante aliquot annos hoc apud *Dn. Casparum Tempelmannum*, Pharmacopœum Lubecensem peritissimum & felicem ejus possessorem vidisse, qui id mihi, in mediocri quantitate paratum & fragrantissimi odoris, contrectandum dabat. Igitur taceant illi, qui oleum ligni rhodij rubicundum longè ignobilius, injucundius & inefficacius vel aliud mangonicum oleum ex oleo Caryophyllorum amygdalarum dulcium, nucis moschatae, terebinthinæ, pini, anisi, fœniculi rosæ, benzoin, caphura &c. destillatum queritis causâ pro vero rosarum oleo callidè venditare & supra modum commendare satagunt. Sed ut redeam illuc unde deflexi, nimirum ad rhodostagma & spiritum rosarum, certum est, quod in excellenti gradu hi stillaticij liquores tales virtutes obtineant, quales rosæ integris ascribuntur in corroborandis cordis cerebriq; viribus, quum de essentiali ac medicamentosa rosarum parte, in qua primaria remedij vis insidet, potissimum participant. Itaq; rectè cum aqua rosarum & succo pomorum dulcium vires serici succo granorum Chermes imbuti extrahuntur: Rectè quoq; cum spiritu rosarum essentia ligni rhodij, xylœaloes, ambræ & moschi elicicur:

cur: Siquidem hæ essentia per artem Chymicam à cruda substantia separata suam a-
 duosam qualitatem in nostra Confectione
 Alchermes eò liberi⁹ & citi⁹ exerere que-
 unt. Quamvis autem rosæ odor (quo ple-
 riq; mortalium recreari solent) nonnul-
 los ad deliquiū animi ducat, ceu exempla
 proponunt *Hieron. Cardanus in libello de sim-
 plicibus medicamentis, Amat. Lusitanus Cent:*
2. Obserb. 36, Spigelius lib. 2 Isagog: in rem
herbariam c. 13. I. C. Rosenberg. in sua Rhodo-
log & Animadvers. atq; exercit. medic. 35 p. 102:
 tamen quum rari⁹ occurrant, sintq; extra-
 ordinaria, ideoq; universali experientia
 non possunt præjudicare: Experimenta
 enim capiuntur ab ijs rebus, quæ plerumq;
 sunt & ex sæpi⁹ iterata observatione ejus-
 dem effectus colliguntur, inquit *Joh. Picus*
Mirand. lib. 11. in Astro. cap. 1. Neq; aliqua
 persona vel mas vel foemina aliquod incō-
 modum facile ab usu hujus Confectionis
 sentiet, si illam cum amaris minusq; gratis
 antidotis, e. g. theriaca, mithridatio, Spe-
 ciebus liberantibus cum aloe &c. permi-
 stam usurpaverit. Qui plura de rosis co-
 gnoscere desiderat, is sibi comparet doctis-
 simum scriptum *Rhodologiae* ante decenni-
 um, & quod excurrit, à C. L. D. *Joh. Car. Ro-*
senbergio emissum & suo nomine dignum,

idq; legat & pervolutet. Nunc pro conclusionē huius capituli quosdam versiculos in laudem huius floris honoremq; conjugij à me aliquandò conscriptos subiiciam:

Si *Rosa* non esses, me vicina invisa jaceres:

Pharmaca nam præbes omnia grata *Rosa*.

Tu dulcore tuo medicamina tristia sensu

Cordis; nil in te, flos tener, insipidum.

Testis Hygea mihi locuples. nam te sine rarò

Hæc aræ Charitum sacrificare potest.

Fundit aquam gratam *Rosa*, magnâ & spirituum vim,

Et ragnans oleum & balsam. odoriferum.

Conservam præbet, Iulep, suavemq; syrupum,

Purgantem succum, mel, rotulas, species.

Ad multos usus hoc nobis nobile germen

Conserve annis omnibus, Alme DEUS.

CAPUT VIII.

Dè Saccharo.

RES controversa & plena disensionis inter Medicos fuit: Utrum Saccharum nostrum Græcis Medicis cognitum fuerit, necne? *Manardus lib. 9. suarum Epistolarum Epist. 5.* negat Saccharum nostrum Græcis innotuisse, vultq; eorum Σακχαρὺ Σακχαρον esse salem Indum & mellis speciem. Et *Ioannes Camertes in enarratione in cap. 65. Iulini* memorat, quod hunc ipsum *Manardum Viennæ* quondam multis rationibus disserentem audiverit, *Plinianum Saccaron*, cuius *lib. 12. nat. hist. c. 8* memi-

meminit, non esse illud omninò quod hodie communiter Zuccarum vel saccharum dicitur. *Matthiolus in Dioscoridem lib. 2. cap. 74.* contra affirmat, Græcorum Saccharum esse idem cum nostro ex iisdem canis, sed nostrum arte perfici, Græcorum autem *Σάκχαρ* naturale esse. Nos, quemadmodum *Aristoteles lib. 2. de anima* ex operatione animæ potentiam ejus, ex potentia rem ipsam venatur, & *Galenus lib. 4. simplic. cap. 23*, ex sapore potissimum qualitatem simplicium colligit: Ita & eadem pressè sequentes fundamenta, Saccharum Græcorum idem esse cum Saccharo Arabum hoc Syllogismo probabimus:

Quorum eadem est operatio semper eodem modo se habens, quorum etiam est inseparabilis qualitas & proprietas, eadem specie convenire, nec diversa esse oportet.

Iam verò Veterum Græcorum & Arabum nostriq; Sacchari eadem est operatio & proprietas.

Ergo utrumq; Saccharum idem specie esse oportet.

Major innititur præfato principio ab Aristotele & Galeno subministrato. Minor etiam non difficilis est probationis. Et enim *Galenus lib. 7. simplicium in M de Melle* scribit, saccharum abstergere, exiccare, digere.

gerere. καὶ ἔτε κακοῦ διαχρον εἶναι, ἔτε δι-
 ψώδες ἀπονεχάσθαι τῆς βίας μέλι. *Ⓢ*.
 Hoc est, & quia saccharum stomachū non
 lædit ut mel, neq; etiam sitim excitat ideo-
 que substantiā differat à melle necesse est.
Et lib. 8. method. c. 4. ait, Saccharum con-
ferre febricitariæ ex obstructione. Dioscori-
des quoq; lib. 2. de medicamentis c. 104. af-
firmat, saccharum esse stomacho utile &
vesicæ, renibusq; auxiliari, unde
nec sitim inducit. Idem quoq; Paulus Æ-
gineta lib. 7. medendi Ἀρχὴ τῆς μ ex Gale-
 no repetit, quod scilicet saccharum neq;
 ventriculum lædat, neq; sitim conciliet si-
 cut mel. *Actuarius quoq; in lib. de medica-*
mentorum compositione cap. de potionibus
febricitantium Serapium vel Zulapium ex
saccharo & melle parat ad sitim febrici-
antium sedandam efficax: Aliud deinde
ex nymphæ floribus & saccharo nec non
aqua fontana parat Serapium ad biliosarū
vehementiumq; febrium æstus, doloresq;
& capitis fervores à bile procreatos, quod
& sitim potenter extinguunt & refrigerant.
 Idem quoq; Arabes de qualitate ac pro-
 prietate Sacchari inculcant. Ita enim *Avi-*
cenna lib. 2. tract. 2. cap. 755 scribit: Sac-
charum lenit & abstergit. Et lib. 4. fen. 1
cap.

cap. 6. Saccharum est cibo propinquum,
 aperit, abstergit, misceri debet cum hordeo
 in Ephimera ex obstructione. Et cap. 8.
eiusdem libri Es fen: Saccharum est melius
 melle, quod minorem sitim faciat, quàm
 mel. *Mesue quoq; lib. 1. de medicinis compo-*
sitis distinct: 6. docet ex saccharo & aqua
 rosarum efficere Iulepum stomacho gra-
 tum & sitim excutiens. Sic *Serapio lib. de*
simplicium temperament in Zuchar. Galeni
 verba, ut & Dioscoridis repetit, quod sac-
 charum desiccet, & abstergat, non stoma-
 cho noceat, nec sitim faciat, & inveniatur
 coagulatum super cannos seu arundines in
 India & Arabia. Et ex *Aben Mesues* reci-
 tat, quod sit calidum in principio secundi
 gradus, humidum in medio primi. quod
 leniat ventrè, conferat stomacho, eò quod
 abstergat &c. Et *Rasis de simplicibus cap. 20*
 scribit, quod saccharum guttur & ventrem
 leniat, neq; calefaciat, nisi parum. Ex hac
 testimoniorum tum à Græcis, tum Arabi-
 bus Medicis desumptorum comparatione
 patet, eos Saccharo virtutes æquales &
 proprietates ascribere, unde utrumq; Sac-
 charum re idem esse rectè colligitur. Quan-
 doquidem quod saccharum olim fuerit co-
 gnitum, non autem adeò magna ejus ubiq;
 notitia extiterit (cum in Indiarum tractus
 illo-

illorum temporum ætate, veluti nostrâs
 naves nondū adeò latè penetraverint) li-
 quet ex autoribus Galeno, Ægineta & A-
 ctuario antiquiorib⁹: Ita enim de eo Scri-
 ptor gravissimus & vetus *lib. 15. Geograph.*
 694 *lit.* *A in editione Casaub.* nempe *Straab.*
 qui circa temp⁹ nativitatis Christi sub Au-
 gusto Cæsare vixit, atq; Galenū integro se-
 culo antecessit, narrat: Εἰρηκε δὲ καὶ πε-
 ρὶ τῶν ὑαλῶμων, ὅτι ποιεῖσι μέλι μελιαιτῶν
 μετ' ἑσῶν, hoc est: Dicitur, quod & ex arū-
 dinib⁹ mel (id est saccharum) faciant, cum
 apes non habeant. Cum hoc consentit *Pli-
 nius lib. 12. natural. histor. cap. 8* inquiring:
 Saccharon & Arabia fert, sed laudatius In-
 dia. Est autem mel in harundinibus colle-
 ctum, gummiū modo candidum, denti-
 bus fragile, amplissimū nucis avellanæ
 magnitudine, ad medicinæ tantum usum.
 Hactenus Plini⁹. Nec ab hoc multum ab-
 ludit *Seneca Epist. 83*, qui hæc de saccharo
 memoriæ mandavit: Ajunt inveniri apud
 Indos mel in arundinum folijs, quod aut
 ros illi⁹ coeli, aut ipsius arundinis humor
 dulcis & pinguior gignat. Hunc concre-
 tum arundinaceum succum, quem saccha-
 rum appellitamus, procul dubio etiam in-
 nuere & describere voluit *Diodor. Siculus*
lib. 2

lib. 2. bibliothec. historie cap. 36 ex partitione interpretis ej⁹ Laur. Rhodomani, quando de Indiæ locis affirmat, quòd in palustribus enascantur radices, quæ dulcedine eximia largam sui copiam mortalib⁹ præbent, quæq; in paludibus, præsertim, magnarum arundinum, ab æstu solis percoquantur. Et *cap. 57. ejusdem libri* adijcit, quod multum ibidem calami reperiatur, cuj⁹ fructus, eruo albo non absimilis & ovi columbini magnitudinem adæquans comportatur. Nam ex eo aquâ calidâ macerato & rursus coagulato, contuso & scienter manib⁹ friato incolas panes (ut nos ex saccharo & amygdalarum farina panem martium vel cum radicum & seminum pulte bellaria & tragemata param⁹) solere compinsere, inq; furnis asfatos comedere dulcedine eximiâ præditos disertè refert. Hoc quoq; dicere voluit *Solinus Polyhistor. cap. 65.* Recitat enim l. d. palustria quædam loca in India arundinē creare ita crassam, ut fissis internodijs lembi vice vectites navigantes; Et ex radicibus ejus exprimi humorem dulcem ad melleam suavitatem. Quin & *M. Annæus Lucanus* Senecæ ex fratre nepos *lib. 3. Pharsalid. v. 237* sacchari hoc in versiculo meminit:

Quiq; bibunt tenerâ dulces ab arundine

dine succos. Et *Isidorus lib. 17 Etimologiar. cap. 7 ex M. Varrone* (quanquam inter fragmenta ej⁹ non reperiuntur) hoc tristichon adducit cui⁹ & *Matthiolus* l. d. mentionem facit, & *Eraser in Lexico*: Indica non magnâ nimis arbore crescit arundo. Illius è lentis premitur radicibus humor. Dulcia cui nequeunt succo contendere mella. Accedit his *Statij Papinij lib. 1 Sylvar. carmine extremo in Saturnal*: Hendecasyllabum:

Et quas præcoquit Hypasita cannas.
 Etsi enim *Ortelius in Geograph. Nieremberg. lib. 1 de miraculos. natur. c. 44* & alij *Ebosia* legunt: Tamen quia nuspiam ab antiquis proditum est Ebusum, unam Balearium Insul. saccharo esse foecundam, sicut sale: ideoq; mihi lectio *Hermolai cor. suor. c. 306* magis arridet, qui cum *Hypsita* commutavit, à fluvio Hypasi, unde populi Indiæ denominati sunt: Siquidem populum Indiæ saccharum è cannis præcoquere certissimum est. Sed hoc in transitu saltem attingere volui. Luculenter hæc jam dicta palam faciunt, Dioscoridem, Galenum, Æginetam & alios Veteres Saccharum ob mellis similitudinem inter mellis species numerasse: quia saccharum etiam est succus dulcis calidus, siccus, tenax, glutinosus & progressu temporis crassescens: quia Ve-
 teres

teres hoc ex radicibus arundinum & ipsis
 cannis expressos, seu liquido melle uteban-
 tur: Unde & mel cannae dictum fuit, quod
 ex Aegypto, Cipro, Creta, Sicilia & Rhodo
 afferebatur: Quemadmodum adhuc ho-
 diè ejusmodi mel saccharinum ex Insula
 Madera magnâ copiâ Antuerpiam in do-
 lijs advehitur, viliori pretio quàm mel di-
 strahitur & placentulæ ex eo loco mellis
 popularibus hominibus dicatae conficiun-
 tur *D. Bauhin. lib. 2 de composit. medicament.
 cap. 19.* Nihilominus mel à saccharo, &
 saccharum à melle specie differre certum
 est, veluti vegetabile ab animali differt.
 Quoniam mel est succus in ventriculis a-
 pum elaboratus & ore redditus. Saccha-
 rum verò est succus è sin. ulari arundinis
 genere expressus & ad justam consistenti-
 am calore ignis excoctus. De hac arundi-
 ne saccharifera vel calamo saccharino aut
 canna saccharina confer & *histor. Indiae O-
 riental. part. 4. 5 & 6. & histor. Occidental:
 Ind: part: 3. 4. 8 & 9. Penam & Lobel: in Ad-
 versar: stirpium cap. de Harundine saccharina
 Indicap. 19. Medicos Lugdunenses lib. 9 histor:
 plantar. c. 5. Tabernemontan. lib. 1 herbar.
 sect. 6 cap. 41 pag: 599. Sic & Dioscorid: l. d.
 Saccharum sali comparavit. Unde Archi-
 geni^o αλς Ἰνδικὸς dictum. Nam cum eo*

con-

convenit 1. colore, quia saccharum etiam instar salis est candidum: 2. consistentiâ, quia concretionem sal simile. 3. Friabilitate, quia sub dentibus salis modo friatur & in eliquatione quia ut sal aquâ affusâ liquefit & in humido aliquo diluitur. Contra licet saccharum in præfatis partibus cum sale convenientiam habeat: Tamen rectè inter utrumq; specifica differentia statuitur à naturalis scientiæ magistris. Et enim sal est substantia principalis ac basis naturæ, quæ in terris, fluvijis, herbis, animalibus & medijs mineralibus invenitur: Saccharum verò est succus arundinis cujusdam: Deinde omne sal est gustu acre & acutum; At saccharum est dulce & melleum. Proinde saccharum à melle & sale specie differt.

De cætero constat etiam, quòd saccharum in India & Arabia felici, quando in arundine solis radijs percoctum turgescit, ex cannæ oculis effluat & in grumos pisi, fabæ aut avellanæ magnitudine concrecat, sitq; candidum & pellucidum. Notum autem usitatum saccharum arte magis elaboratur & dissolutione ac coagulatione repetita candidius, solidius & purius redditur. Atq; optimum illud & præstantissimum censetur, quod foris & intus est
albis.

albissimum, dulcissimum & nivis in morem scintillans nec non liquefactum ac despumatum aqueam claritatem habet: quale est Maderense ex Lusitania allatum & in metas turbinatas densatum. Nam ut *B. Deffennius lib. 3 de composit. medicament. ex Cadamusto Patritio Veneto cap. 6 navigationis sue refert*, Madera Insula frequentioribus fluminibus dulcibus irrigatur, optimâ cœli temperie est prædita & saccharum suapte naturâ selectum & sincerū gignit: Huic proximum est Valentinum & Canarium, quod itidem suavitate & candore excellit. Illud verò saccharum, quod nunc passim lixivio acriore, quasi sapore ex calce parato, repurgatur, illam ubertatem dulcedinis gravioris perdidit & nescio quid rancidæ acrimonix contraxit, unde sanguis uritur, bilis gignitur & caput gravatur, sicut graviter monent *Pena & Lobelz in Adversar. stirpium p. 20. D. Bauhinus lib. 1 de compositione medicament. cap. 19.* Iccircò tale ad nostram Confectionē non expetimus; Sed Arabum Tabarzeth, hoc est, optimum saccharum quod candore niveo & micante, integritate & dulcedinis suavitate præstat: Ejusmodi enim saccharo nulli spiritus venenati insunt, velut id pluribus ostendit *D. Sennertus cap. 18. de Chymicorum cum Aristote.*

*Stotelicis & Galenicis consensu ac dissensu. Qui
plura de sacchari differentiis & conficien-
di modo nosse cupit, is præter allegatos in
hoc capite autores insuper Bartholi Anglici
lib. 17 de propriet. plantar. c. 193. Nova re-
perta Pancirolli tit. 5, et Munsteri Cosmograph.
lib. 2. cap. 89 consulat.*

Quare verò saccharum optimum ad
hanc Confectionem & præscriptum Syru-
pum assumitur? Quia sua siccitate & len-
tore efficit hanc compositionem durabi-
lem; efficit etiam dulci gratoq; sapore ju-
cundam: Saccharum enim melle dulcius
& calore siccitateq; uno gradu inferius est.
Inde & saccharum panificijs additur, vinis
miscetur & carnibus aspergitur. Satis igitur
de saccharo, quod tum lautitiâ tum u-
tilitate suâ in culinâ, in pharmacopœorû
officinis, in secunda & adversa valetudine,
in quavis ætate satis laudari nequit: sequi-
tur nunc Cinnamomum.

CAPUT IX.

De Cinnamomo, ejusq; Essentia.

ARoma hoc odoratum & tenuissimarum
partium Dioscoridi lib. 1 cap. 13,
Theophrasto lib. 9 histor. plantar. c. 5. Galeno
lib. 1 de antidosis c. 13. & alijs antiquis Græ-
cis dicitur *Κιννάμωμον*; quâ appellatione

etiam

etiam Latini, utpote *Plinius lib. 12 natur. histor. c. 19* & *Solinus Polyhistor c. 43*, illud notant atq; *Cinnamomum* necnon *Cinnamū* vocant. Arabibus & Persis *Darchini* vel *Darseni*, Italis *Canella*, Hispanis *Canela*, Gallis *Canelle*, Germanis *Zimmet*/*Zimmeto* rinde/*Zimmetröhrlein*/Item *Kanneel* nominatur. *Herodotus lib. 3.* qui *Thalia* inscribitur cap. 111. *sua historia* multa fabulosa de loco natali & collectione *Cinnamomi* tradit, quæ *Plinius lib. 12 nat. histor. cap. 19* iam ante aliquot secula rejecit, ~~etiam~~. Quamquam etiam cū *Herodoto* *Plinius l. d. Strabo l. 2. Geograph. Ptolomeus l. 4 Geograph. c. 8* pari consensu docuerunt regionem *Cinnamomiferā* in *Æthiopia Troglodytis* contermina inveniri: tamen ex narratione fortissimorum simplicium indagatorum nostræ ætatis unanimi constat, neq; in *Æthiopia*, neq; in *Africa*, neq; in *Asia minore*, neq; in *Perū*, neq; in *Europa* *Cinnamomum* provenire. Quamobrem quæ ex recentium Medicorum ac Philosophorum per frequentatas ab illis regiones observationibus comperta sunt, hic non nihil attingere videtur operæ pretium. Siquidem orbis terrarum diuturnis illis & frequentibus navigationib⁹ jam satis est cognitus, præsertim *Lusitanis*, *Hispanis*, *Venetis*, *Ita-*
lis,

lis, Belgis & Gallis, unde ex ipsorum Medicis verior sententia de loco natali hujus nobilis aromatis, & quod etiam nū in mediocri quantitate nobis suppeditetur, cognosci potest. *Garzias ab horto, Proregis olim Indiæ Medicus lib. 1. histor. aromati c. 15.* scribit, optimū Cinnamomum in Zeilan Insula, quæ Arabib⁹ Tenarism & Ternasser, nec non terra deliciarum dicitur, reperiri. Illæ verò sunt Insulæ Sinus Bengalici & pertinent ad Indiam intra Gangem Orientalem habentq; polum elevatū à sexto ad decimum gradum Latitudinis Septentrionalis & in super subjacent Longitudini 120 Grad. vel circiter, ubi arbores ob commodum situm non procul ab æquatore floribus aut fructibus delicatissimis perpetuò sunt onustæ. Videantur quoq; *Cura posteriores Car. Clusij pag. 171.* Huic asserctioni alij quoq; Viri gravissimi testimonium perhibēt. Nam & *Jul. Scaliger exercit: 144* Cinnamomum apud nos desisse negat & in Zeilan & in Mutir, una ex Metuchis nasci scribit, *Amatus Lusitanus in suis enarrationibus in Dioscoridem* cōtendit nostrum Cinnamomum genuinum haberi debere, quod ex Zeila, magni apud Indos nominis Insula, importatur. Idem quoq; alij Medici ex ingenuis mercatorib⁹ explorarunt. Affirmat enim *Gabr. Fallo-*

pius intrahat. de materia medica in l. I Dio-
 scorid. c. 17, se audivisse à Viro quodam fi-
 de digno, quod in Zeilam, Insula India
 Cinnamomum oriatur, quodq; plantæ
 rami quotannis excidantur & cortex
 Cinnamomum præbeat, serveturq; ad u-
 sum. Sic & *Franciscus Alexandri in Phæbo
 Medicorum* p. 102 commemorat, se plurib⁹
 in emporijs interdum vidisse Cinnamo-
 mum, si non præstantissimum, saltem præ-
 stantiori omnibus indicijs propinquum, &
 id ex Zeilam Insula allatum. Hisce accedie
 quoq; *Costæus in notis ad Elestuar. de Cin-
 nam.* Mesue l. 1 f. 98 quando ex commen-
 tarijs Indiarum nos doceri scribit, in Zei-
 lam præsertim & Mutir Insulis optimum
 nasci cinnamomum. Nec desunt ipse cal-
 culo *P. Pena & Lobel, in Adversar. Arborum*
 p. 425 & seq. dum se Cinnamomi folia cor-
 ticem & surculum bacillo solido, fractu
 facili Cinnamomæo cortice obtecto, cui et-
 jam dum cuticella pullo colore obducta
 fuit in Officina Pharmacopœi Antuerpi-
 ensis vidisse, partim etiam à peregrinatori-
 bus locum natalem audivisse liquidò asse-
 verant. Quin etiam *Car. Clusius in scholijs*
ad lib. I. hist. aromat. cap. 15. *Garcie* literis
 consignavit, optimum Cinnamomum in
 Zeilam Insula offendi in adjacentibus au-

tem Insulis Maldivis, Malavar & Iava bo-
 nitate inferius, minusq; selectum cresce-
 re, & tantum nomen Cassiæ lignæ sustine-
 re, eo quod odore, acrimonia & tenuitate
 Cinnamomum Zeilanicum non æquet. :
 Hinc crassiore constat cortice & multo
 minore redimitur pretio, quàm Zeilani-
 cum. *Thevetus* quoq; *Tom. I Cosmograph.*
lib. 12. cap. 7. hisce assentitur, additq; pro-
 pè Insulas Cavit & Subanin optimum Cin-
 namomum provenire, quod Malvarici Ca-
 ssi-mani (vel ut *Scaliger exercit. 144 f. 1* pro-
 nunciat: Caunama) appellant, quæ vox
 lignum dulce significat: Quanquam The-
 vetus in differentia inter Cinnamomum &
 Cassiam ligneam ab alijs dissentiat. Ex
 hisce patere arbitror, Cinnamomum ve-
 rum nostris Medicis hodiè non esse inco-
 gnitum. Describitur autem ab hisce Me-
 dicis Cinnamomum, quod sit secundus &
 interior arboris cortex ab exteriori cine-
 rea pellicula non adeò crassa & distincta,
 veluti suber repurgatus, per se in tubulos
 vel graciliores fistulas convolutus, colore
 fuscus, odore fragrans, gustu & acrimoniâ
 linguam mordens & cum aliquanto fervore
 astringens, Lignum ipsum, quod *ξύλα-
 ανδάμου* vocitant est inodorum & in-
 spidum instar rami salicis, cui perquam
 simili.

simile, sicut inter alios etiam *Matthiolus in lib. 1. Dioscor. cap. 12 & 13. & Costaus in Mesuen l. d.* quibus frustum integri rami cum suo cortice & ligno interiore dono obtigit hoc testificantur. Iconem hujus arboris vide apud *Lugdunenses Medicos lib. 18. histor. plantar. peregrin. cap. 37. pag. 1805.* Facile etiam illis Medicis nostræ ætatis subscribo, qui inter hæc duo aromata, Cinnamomum & Cassiam ligneam nullam specificam constituunt differentiam, utut ijs à Veteribus diversa nomina fuerint imposita, sed ajunt ejusdē generis esse cortices, & tantummodò cœli soliꝑ; varietate differre, ita ut Cinnamomum colore, fragrantia & acrimonia Cassiam superet, quod tamen neꝑ; de Cassia fistulari solutiva, neꝑ; de Cassia Poëtarum sed tantum de Cassia Græcorum volo intellectum. Maximè enim hæ Cassiæ tum inter se, tum à Cinnamomo ex parte discrepant. Contra verò cum recentioribꝑ Medicis statuimus, Cinnamomum & Cassiam ligneam esse unius arboris corticem, & ob loci varietatem, bonitatemꝑ; unū aroma altero esse præstantius: Siquidem nota Cinnamomi legitimi est, quod benè olentem & summè fragrantem jucundumꝑ; spirat odorem, multum calidum saporem gustantibꝑ præbet & cor-

nice tenui est præditum. Tale Cinnamomum naturæ optimæ Cassiæ quandoq; respondet, & ejusmodi Cassia optima parum à bono Cinnamomo dissidet. Nam Lugitani Cinnamomum selectum minusq; selectum ex Insulis Zeilan, Malavar & Iava colligunt, atq; in Arabiæ oram, præsertim in Ormus, Persiæ celebrem civitatem & Insulam invehunt; Unde rursus in Alepum, caput regionis Comagenæ in Syria & Turcico imperio subiectum hæc aromatica merx importatur, atq; indè in Alexandriam, universamq; Europam per mercatores & institores Venetos, Hispanos, Belgas distrahitur, & tandem ad nos quoq; deferitur. Cinnamomum quoq; ignobilius Cassiæ virtutibus simile ex Iava & Moluccis Amstelrodamum fuisse allatum meminit *Clusius lib. 4. exoticor. c. 2. & in histor. simplic. Nicol. Monard. c. 25* & haud dubiè hodieq; isthuc affertur. Igitur optimum illud Cinnamomum est, quod odoris fragrantia, acri & linguam vellicante saporis suavitate corticisq; tenuitate est præstabile: Quod verò ab hisce bonitatis notis degenerat, non legitimo tempore cæsum vel externo aliquo malo depravatum & vel in calido nimis vel humido loco asservatum, quodq; multum de sua odoris saporisq; suavitate de-

deperdidit & crassiore constat cortice, id
 Cassiæ lignæ nomen qualitatem & virtu-
 tes præ se fert. Et licet optimum Cinnamomum sit summè tenuium partium, non
 tamen summè est calidum, sed ex tertio
 ordine. Nihil autem eorum, quæ pari sunt
 cum eo excalefaciendi virtute, æquè deficiat, atq; Cinnamomum.

Cæterum si ex Cinnamomo bonæ no-
 tæ contracto vel crassius trito cum aqua &
 vino per balneum aquæ ferventis stillari-
 tius liquor eliciatur, ille recenti ligno rur-
 sus affundatur, tinctum ad siccitatem usq;
 abstrahatur & relictum rubicundum ex-
 tractum paucarum guttularum olei Cin-
 namomi additione vegetius reddatur, non
 est dubium, quin hæc essentia sicca cum vi-
 ribus veri Cinnamomi certare possit, &
 proprietates balsami cujusdam nativi ex-
 cellentis atq; fragrantis obtineat. Hujus-
 modi essentiam odore & sapore suavem
 pergratamq; ad nostram Confectionē Al-
 chermes adhibemus: Ubi enim caleface-
 re, aperire, incidere, digerere, vires natura-
 les & vitales firmare, dolores ventriculi &
 intestinorum sopire, menses suppresos &
 partus promoveri, oris foetorem emenda-
 re & faciei colorem commendare op^o est,
 ibi hæc Confectio rectè usurpatur.

Qui plura de præparatione aquæ, olei essentia & de viribus Cinnamomi scire percupit, hunc adire jubeo, *Thesauri Enonimi part. 1 pag. 352. Commentar. 2. Dialog. 7. Ioan. Guinther. Andernaci de oleis distillatis pag. 631. Andr. Matthioli Commentar. in lib. 1. Dioscoridis cap. 13. Crollij Basilic. in Oleo Cinnamomi, Syntagma arcan. Chymic. Libavij lib. 8. cap. 36. Medulla Destillatorie partem primam Conradi Khunraths &c.*

CAPUT X.

De Ligno Aloes, ejusq. resina & essentia.

Hoc pretiosum lignum Græcis, ut potest *Dioscoridi lib. 1. cap. 21 P. Egineto lib. 7. cap. 3. αγαλλοχον* & recentioribus Latinis Agallochum. *Val: Cordo in Dioscoridem & P. Pena ac Lobelio in adversarijs arborum pag. 428.* etiam Agallochus dicitur. A recentioribus Græcis, nempe *Actio tetra. bibl. 4. serm. 122.* & qui eum sequuntur *A. Flavio atq. Simeone Sethi ξυδάλον h. e. Xylolaloe* nominatur, forsitan quod videatur colorem succi concreti aloes æmulari: Hinc & officinarum turba id lignum aloes communiter vocitat: Arabibus haud Agalugia seu Agalugen nominatur. Aliqui
id

id Tarum *Plinij lib. 12. natural. histor. c. 20*
 putant esse. Legitimum lignum aloes in In-
 dia, Malaca & Sumatra nascitur & hoc ex
 loco deportatur. Utut superiori ætate A-
 gallochi ortus & natales admodum erant
 obscuri, majoresq; nostri illud ex Paradiso
 & fluminibus ejus ad nos advehi crede-
 bant. Etenim quod hodiè multi & cras-
 sissimi ejus arboris rami nonnunquam è
 Calecut atq; Alexandria Ægypti Venetias
 deferantur, Medici gravissimi testantur:
Costeus in Mesuen de Electuario Xyloaloes, La-
belius in Adversar. p. 428. Matthiolus in Di-
oscoridem l. d. Franciscus Alexandri in Phæ-
bo Medicorum statim in initio, necnon Medici
Lugdunenses lib. 18. histor. peregrin. planta-
rum cap. 12. Quod etiam ex India in Ulyssiponem & Hispaniam per naves onerarias importetur. *Car. Clusius in scholijs historis Exoticorum Garcia ab Horto lib. 1. cap. 16* fidem facit. Notæ bonitatis hujus ligni & differentię ab alijs, Aspalatho, Ebena, Santalino ex colore, odore, sapore & pondere. Hoc enim legitimum & selectum agnoscitur lignum aloes, quod est fusci vel multum nigricantis coloris, cinereis discurrentibus venis, quod carbonibus aut ignium flammis expositum diu resistit, ægriusq; accenditur, atq; accensum perjucundum

spirat odorem; quod gustu astringenti,
 præsicco & subamaro est præditum; quodque
 est nodosum & ponderosum. Nam Agal-
 lochum ab hisce notis alienum, tanquam
 illegitimum meritò rejicitur. Calefacit
 autem & exiccat ordine secundo. Quan-
 do etiam in sacris literis *Canticor. IV, 14* de
 sponsa Salomonis dicitur, quod lectulum
 suum odoris gratiâ consperserit myrrha,
 cinnamomo & aloes, illis Theologis asen-
 tior, qui malunt hoc lignum aloes, semper
 ad res odoratissimas à Regibus expetitur
 intelligere, quàm succum concretum her-
 bæ amaræ aloes. Is enim inter odorata nō
 refertur. Num' etiam locus Numerorum
 XXIV, 6. & Psalmi XLV, 9 de Agallocho
 accipiend⁹ sit, id Theologis discutiendum
 relinquimus. Illud certum est, quod li-
 gnum aloes suavissimū suffitum & jucun-
 dum odorem conciliet. Cæterum Vires
 & facultates ejus *Dioscorides lib. 1. cap. 21*, ut
 & Arabes *Avicenna lib. 2 de viribus cordis c.*
733 & c. 14 de Agalugen, *Serapio de tempe-*
rament. simplicium cap. 197. Mesues lib. 1 de
Electuarijs Rhases lib. 3 de re medica. c. 22 dili-
 genter descripserunt. Annumerant au-
 tem isti omnes hoc lignum medicamentis,
 quæ cordi præsidio sunt, immò quæ, teste
 Avicennâ, omnia viscera vegeta conser-
 vant

vant, debiliq; stomacho conferunt: Unde & à Mefue ad confectionem Alchermes iure fuit assumptum. Nos etiam ad hanc Confectionem ex frusto ligni aloes ponderoso, nodoso, nigricante, pingui humore referto, omnesq; proprietates laudabilis Agallochi habente cum Olympico rosarū spiritu essentiam extraximus, & præcipitando in resinofum pulverem convertimus, non multū amaro sapore præditum & adversus cordis ac ventriculi affectus non inefficacem.

CAPUT XI.

De Ambra, ejusq; essentia ad Confectionem siccam Alchermes.

Post cinnamomum & agallochum, aromata nobilia sequitur in compositione Alchermes pretiosum odoramentū parsq; basis hujus Confectionis, Ambra. Hoc autem nomen antiquis cum Græcis tum latinis Medicis ignotum & ideò barbarum est. At apud recentiores Græcos, *Atium* *retrabibl.* 4. cap. 134, 137, 140 & *S. Sethi lib.* 1 & 16 de *alimentor. facultatibus* modò *Ἀμρα* modò *Ἀμρα* pronunciatur. Hinc Latini Medici ætate posteriores ad flexionem latinam Ambar Ambaris in neutro

C 6

gene-

genere, necnō Ambarū Ambari, ut ex Σάκχαρ
 ρος fit Saccharum, itemq; in foeminino
 frequentius Ambra Ambraē dixerunt. *Hermol:
 Barbarus Corollar. 119. Georg; Agricola
 lib. 4 de natura fossilium c. 15, Alexander Be-
 nedictus, Monardes, Fuchsius & alij* vocant et-
 jam Succinum Orientale, item succinum
 Asiaticum, Arabicum & Indicum. Nam
 Mauri ejusmodi succinum appellant Am-
 bram, ut apud *Avicennam lib. 2 de Viribus
 cordis tractat. 2. cap. 63 Mesuen in Elestuar,
 Diambra, Rhafen ad Mansor; lib. 3. cap. 22,
 Serapion, lib. de temperam, simplicium c. 196
 Avenro, lib. 5. collig, cap. 56* videre est. In
 ambraē generatione variant Medici, quia
 valde difficile est speciales singulorum or-
 tus quærendo investigare, multisq; sufficit
 in generalibus subsistere & acquiescere,
Serapio l. d existimat ambram generari in
 maris alveo instar fungi in terra, & quando
 mare turbatur, è fundo ejus lapides mag-
 nos & cum ijs quoq; frustra ambraē ejici.
 Etsi verò fungi interdum valdè odorati in
 Pisanis collibus & Pyrenæis inveniuntur,
 & quorundam animalium stercus, quale
 scilicet est martis & viverræ tesqua per-
 ambulantis: Tamen nullus fungus constat
 merâ pinguedine & à calore totus eliqua-
 tur, sicut ambra; nec verisimile est ex mul-

ais fungis unum fieri, qui centum, ducentarum, trecentarum & plurimum etiam librarum pondus exæquet, quemadmodum in historia novi orbis apud *Ioh. Hugonem Linscotum*, apud *Garciam ab Horto lib. 1. Histor. aromat. cap. 1. Occonem in Dispensator. Augustani commentar. super Diambra* & alios legitur, anno 1555 in Brasilia repertum esse frustum ambraë 300 pondo in littore maris arenâ penè obrutum. Sæpè etiam, inquit, *Linscotus*, inveniuntur frusta 10, 12, 50, 60 spithamas longa. Et quum hæc scriberem vidi apud *Pharmacopœum nostrum Dethardingum* fragmen non exile ambraë è Belgio allatum, cuius integrum frustum rotundæ & cylindraceæ figuræ, aliquot pependerit pondo. Veri ergò simile non est, ambram instar fungi in mari crescere. Veruntamen si quis benignius velit interpretari verba *Serapionis*, quasi dixerit, ambram esse fungosam pinguedinem è terræ fontibus manantem concrefcentemq; tunc hoc sensu admittim⁹. Complures etiam Medici & Philosophi inveniuntur, qui crediderunt, ambram aliquid è piscibus cetaceis esse. Nam hujus sententiæ patroni sunt inprimis: *Ruellius lib. 1 de stirpibus c. 17. M. Paulus Venetus in suis navigationibus. Alexander Benedictus lib. 13. de*

curandis morbis cap. 26. Le. Fuchsius lib. 1. de
 Composit. medicament. cap. 20. Gab. F. akoy. de
 composit. medicament. c. 31. Cardanus sub si-
 nem lib. 3 de rerum varietate & lib. 5. Subtili-
 tat. de mixtis imperfectis. Scaliger Exercit. 104
 sect. 10. C. Clusius in histor. aromatum
 lib. 1 cap. 1. Nam ducuntur hisce argu-
 mentis, quod ambra in quibusdam balænis
 reperiatur, & quod ubi balenæ sunt multæ
 illic etiam magna ambrae copia colligatur,
 ut in Britannico mari; quodq; Marochi
 incolæ balenam nuncupent ambara. Ve-
 rum enim verò etsi concedimus, ambram
 quandoq; in cetaceis piscibus esse inven-
 tam, vel ab iisdem per os egestam: Tamen
 venatu alimentorum in mari hanc ab illis
 fuisse absorptam, non verò in ijs genitam
 statuimus, idq; etiam de omnibus verum
 esse, si experientiam consulimus, negam^{us}.
 Etenim si ambra aliquid est è cetaceis pis-
 cibus vel est semen eorundem, quod exci-
 dit, dum in venerem ruunt, vel est pingue-
 do vel aliquid carnis vel excrementum e-
 orum & in qualibet balæna reperitur, im-
 mò tunc necessario ubi cete sunt, etiam
 datur ambra Atqui nihil eorum fide com-
 probat experientia. Quandoquidem
 mari Æthiopico & Atlantico non minus
 balenæ quam Britannico innatant, neq;
 mi-

minus illic capiuntur & occiduntur, quam
 hic, nulla tamen ambra isthic colligitur.
Linschottus enim in suo itineralio ac naviga-
 tion. Indicis commemorat circa litus Bis-
 caia Hispania nullam observari ambra,
 etiamsi multae balenae ibidem captentur.
 Sic & *Eduardus Lopesius* in historia Ind. & Io.
Eus. Nieremberg. lib. 11 histor. natur. cap. 59
 referunt, juxta Insulam Loandam in parte
 Africae Nigritarum plurimas balenas pu-
 gnaces conspici, quae praelium ineuntes se-
 se mutuò conficiunt & ab incolis extinctae
 & e mari ejectae in littore inveniuntur, &
 quarum pinguedine unguenta faciunt, qui-
 bus naves picis loco illinunt. Neq; ta-
 men hic ambra grisea, neq; candida, neq;
 nigra legitur. Quin etiam si meam con-
 sulo experienciā, scio mare Balthicum in
 vicinum Stetino veteri Pomeranorum pa-
 triae meae carissimae, litt^o Anno A. C. 1600
 & 1640 cetaceos pisces eructasse, quorum
 uterq; dissectus & distractus est, in neutro
 tamen, neq; in littore, ambra fuit reperta.
 Itaq; ex hisce efficitur, ambra non esse
 balenae partem, quum multis oceani parti-
 bus illae innare soleant, in quibus nulla da-
 tur ambra. Quamobrem nec illis astipu-
 lari queo, sed poti^o alijs, qui volunt ambra
 esse bituminis sicci genus, quod instar suc-
 cini

cini Europæi è fontibus in alto mari ma-
 nans aeriq; expositum densatur & in lictus
 ejicitur. Hujus sententiæ auctores sunt A-
 vicenna l. d. *Sim. Sethe in lib. de aliment.*
facultat. Nicol. Monardis in hifior. simplic.
medicament. c. 7. Jo. Hugo Linscot. in 2 part.
navigat. Oriental. c. 19. & Bernh. Paludanus
in annotationibus G. Agricola lib. 4 de natur.
fossili c. 15 Ioan. Costæus in annotation. ad E-
lectuarium Diambri Mesua, Bernh. Deffenius
lib. 1 de composit. medicament. Casalein. lib. 1
de metallis c. 34. And. Libavius part. 3 singu-
lar. lib. 4. cap. 3. D. Bartholinus & D. Sen-
nertus in Physicis. Nam quia à solertibus na-
 turæ indagatoribus observatū est, ambram
 habere suas scatebras & fontes in mari, è
 quibus hic succus terræ emissus instar pe-
 trolei vel halosanthos profluit & postea
 densatur, ut asphalthū vel succinū, ideoq;
 in numero bituminum rectè ponitur. Iam
 verò non est sulphur, quod ardet, foetet &
 spiritus salinos acidosq; continet, multò
 minus est arsenicum vel auripigmentum,
 quod deterius & venenatum sulfur com-
 plectitur: Sed quia facilè liquatur, oleo
 fragrante scatet, in Oleū facilè mutatur &
 in oleo dissolvitur jccircò bituminū spe-
 ciebus suæ naturæ essentiā respondet. Quip-
 pe mediæ naturæ est inter succinum & ha-
 losan-

Iosanthos, seu florem maris, qui in pharmacopolijs communiter sperma ceti audit. Succinum enim habet vitream consistentiam atq; sale volatili & chalcanthino est præditum: in pinguedine verò lentore & odore propius accedit. At sperma cete est mollius, nec ita friabile, ut ambra; Pinguedine autem & lentore permagnam cum ambra habet affinitatem. Sic quando instar petrolei è fonte terræ scaturit, non multū ab huius quoq; natura abesse deprehenditur. Nam omne bituminis genus est succus terræ è scatebris terræ vel petrae manans aut liquidus aut siccus. *Crato in libr. de cura febris pestilentialis & in Epistolis ep. 126 & ep. 137* existimat ambram fuisse Veterum sulphur, quo in morbis pectoris usi fuerunt. Verum Libavius l. d. observat, quod Crato paulò post se ipse corrigat, addatq; inesse ambrae sulphur: Ubi videtur loqui more Chymicorum, qui per sulphur omnē oleosam & unguinosam in remissa substantiam intelligunt. Rectè igitur ambra una cum bituminis speciebus annumeratur. Et quod in primis succinum nostrum Pomeranicum attinet, certum est, quod, si ex eo citra *ἐμπύρευμα* oleum destilletur & in eo succinum emolliatur, non leviter fragret & aliquem ambrae odorem præ

præ se ferat, nisi quod halitus ejus sit non-
 nihil gravis ob naphthâ succino inclusam.
 Hinc non abs re ambra ab *Hermolao Bar-*
baro succinum orientale fuit dicta & non-
 nulli sunt in ea opinione *Plinium lib. 37.*
nat. histor. cap. 2 de ambra loqui, quando
 scribit, succinum, quod in India nascitur,
 gratus thure esse Indis: Et alij per fulvam
 chryseam vel auream ac citrinam ambra
 intelligunt succinum. Tametsi verò Au-
 tores tres enumerent ambrae species, nem-
 pe albam, griseam & nigram: Tamen gri-
 sea omnium optima est, quæ ad cineritium
 & remissiorem glaucum colorem vergit &
 cuj⁹ extima superficies nigrâ quadam pel-
 liculâ, seu tunicâ solet obdaci, præsertim si
 sit odorata & fragrans; si ad candelam vel
 alium calorem igneum, ut pura resina, li-
 quescat, siq; etiam immisâ candente acu
 fragrantem & oleosum liquorem vel ali-
 quod sebum excudet, et tandem si papyro
 affricata nullam post se relinquat macu-
 lam. Ejusmodi recens ambra secundo gra-
 du calida & sicca statuitur & recti⁹ in ebur-
 neis vel aureis vel argenteis quàm plum-
 beis vasis asservatur, & à nimio calore
 partes ejus tenues odoratasq; dissolvente
 & perdente defenditur. Hisce bonitatis
 notis genuina & recens ambra ab exoleta
 vel adulterata facile discerni, eaq; fra⁹ de-

prehendi potest. Solent enim impostores eam ex gypso, cera, ladano & probata ambra, vel ex asa dulci, cera candida novi examinis, carie fraxini & arborū musco, aut ex styrace, ladano & Xyloaloes ramentis, addito utrobiq; moscho & Zibeto, ementiri sicut Costæus ex Avicenna & Agricola de hac fraude monuit. At factitia ambra legitimam neq; colore neq; odore assequitur & facilius in aquis mollescit, quàm naturalis, plerumq; etiam maculam in papyro vel pinguedinem ostentat. Ambram bonam mittit Florida, novi orbis provincia, quidam Æthiopiæ tractus, mare Britannicum, Aquitanicum, Indicum, interdum etiam Lusitanicum. De Virtutibus & facultatibus Ambari Medici passim agunt. Nam ad unum omnes ei tribuunt efficacitatē humores ex calfaciendi, incidendi, attenuandi, cor, cerebrum, nervosq; proprietate roborandi, syncopem tollendi, stomachum firmandi, appetitum excitandi, flatus discutiendi, epilepsiæ & alijs cerebri affectibus à causa frigida opitulandi, melancholiâ, asthmate & alijs pulmonum affectibus nec non febre pestiferâ laborantibus medendi. Est tamen senibus & naturâ frigidioribus, quàm juvenibus & calidioribus accommodatius. Ambar igitur lapidis angularis vice in hac Confectione fungi.

tur, sicut ex virtutib⁹ ejus rectè colligitur.
 Quoniam autem nos hanc confectionem
 in forma liquida & solida paramus, ideoq;
 etiam ambram duplici modo admiscemus,
 uno per se, altero in egregium, candidumq;
 magisterium siccum conversam. Liqui-
 da enim confectio recipit ambram puram
 & probam, quæ in syrupo de pomis com-
 posito supra capite secundo descripto di-
 luitur, ad minima cum eo miscetur & cum
 cæteris ingredientibus in formam Electu-
 arij redigitur. At in Confectione Alcher-
 mes solida ambar aliter tractamus, idq; in
 subtilius corpus beneficio spiritus rosarum
 reducimus, quod toti ambaris substantiæ
 tam odoris suavitate, quam partium tenui-
 tate præstat. Nam partes duas ambari
 minutim concisi & unam moschi electi bo-
 næq; notæ accipimus, eas in phiolam vi-
 tream oblongi colli reponimus, quibus si-
 mul junctis ad sesquidrachmam corporis
 spiritus rosarum optimè fragrantis & ex
 toto fragrantis sesquiunciam vel circiter
 superfundim⁹, phiolæ orificio alembicum
 convenientem applicamus & juncturis be-
 nè clausis in calente Mariæ balneo statui-
 mus, ut spiritus leniter ebullientes essenti-
 am & resinam purissimam omnibus pro-
 prietatibus ambrae & moschi inbutam ex-
 trahant. Quod quando factum, tunc spi-

ritus rosarum tinctus leni brachio deple-
tur & in aliud vas aquâ rosarum vel simpli-
ci fontanâ humectatum transfunditur: Ita
fit, ut essentia ambræ & moschi confestim
instar resinæ coaguletur, fundumq; petat.
Dehinc spiritus rosarum suâ tincturâ libe-
ratus decapulatur. Resinosa verò essen-
tia reliqua tantillo sacchari candi vel ma-
nus Christi simplicis excipitur, quantillo
opus est, ut commodè in pulverem conteri
& cum alijs partibus Confectionis alcher-
mes solidæ misceri possit. Hæc essentia
ambræ etiam per se vel in ovo sorbili re-
cente vel vino, vel syrupo, aquave idoneâ
in prænarratis affectibus, quibus ipsa am-
bra convenit, exhiberi potest: Majori e-
nim jucunditate odoris ac penetrandi vir-
tute pollet. *D. Joh. Hartmannus in proo-
mio sue Practicæ Chymiatricæ pag: 18 Am-
bram rectificatam describit, cujus præpa-
randæ modū quoq; D. Joh. Car. Rosenberg.
part. 2 sue Rhodologia cap. 23 inseruit, eamq;
medicamentum imperiale & regium ap-
pellavit, & insuper mirificè commendavit.*
Iudicet autem æqu^s Chymiater, nunquid
hæc essentia ambræ jam hîc descripta cum
illa altera D. Hartmanni & Rosenbergi col-
lata & odoris fragrantia & λεωτομεγία &
coloris gratiâ certare, atq; si non palmam
præ-

præripere, tamen cum illa certè paria facere possit? Hujus Essentiæ drachmas duas nostra Confectio Alchermes solido admittit. Sed de ambra satis, sequitur etiam aliquid de moscho.

CAPUT XII.

De Moscho.

HOc pretiosum odoriamenti gen^o, quod è vomica animalis cujusdam peregrini capreæ similis erumpit, à *S. Sethi* libr. *περί Ἰσοφῶν δυνάμεως* (qui perperam à nonnullis Aetio tribuitur) *μόχ* & appellatur. Inde à Latinis Medicis recentioribus Moschus communiter vocatur. Et enim neq; Veteribus Græcis neq; Latinis hæc medicamentosa animalis exotici pars nota fuit. Græci quidem Medici Galeno posteriores, utpote *Aëtius* lib. 4. *tetrabibl. serm. 4.* *P. Aegineta* lib. 7 *Aluar. lib. de composit. medicament.* *Nicol: Myrepsus in compositione* *μασίν & ἐλαίῳ* Moschi meminere; sed non descripserè: Quia ex Arabum libris tantum transcripsisse videntur. Quippe *Abicennius* lib. 2 *tract. 2 de viribus cordis* c. 46 *Serapio* c. 185 *de temperamentis simplicium Mesues* lib. 1. *Grabadin* in *Electuario dulci ex Moscho*, *Mauritani Medici*, de natalibus & *viri.*

viribus Moschi aliquid literis consignarunt. Et post eos S. Sethi in syntagmate suo *Græco de aliment. facultat. quod Lil.* Gyraldus latinū fecit de Moschi generib⁹ & proprietatibus hujus animalis diligenter egit. Evolvatur *Conr. Gesneri lib. 1. de quadrupedibus animalibus lit. M de Moschi capreolo*, ubi verba hujus Sethi recitantur. Tamen si verò hi & alij autores in descriptione animalis quod Moschum fundit & in ejus collectione nonnihil variant: tamen in eo conveniunt omnes, moschum esse aliquid odoratissimum & acutissimum ex animali barbarico, formam capræ referente, collectum. *Cardanus lib. 10 subtilitat. de animalibus perfectis* scribit, se Mediolani mortuum hoc animal vidisse, quod magnitudine, formâ ac pilis, nisi quod illi magis glauci & crassiores sint, capreolo simile fuerit, & dentibus ac odore inprimis à capreolo saltem distulerit. Nam hoc animal duos dentes supra & totidem infra gerit, prominentes & exertos ut testatur *Melichius Pharmacop. Venetus in suo Dispensator. Medicinum. 11.* Et *Anton. Musa Brasavolus lib. de medicament. usitat. simplic.* in moscho commemorat, se Venetijs mercatores conspexisse, qui Alphonso Duci Ferrariæ hoc animal, quod Itali Gazellam nuncupant, vendere

dere voluerunt, moschum in folliculo habens, & addit, quod ejusmodi animalia in Italia quidem moschum, si habuerint, cum eò convehuntur, maturent, non autem denudò emittant, vel si emittunt, ineptè saltem, id quod putat ratione cœli, aeris & penuriâ earum rerum, quibus victitat, evenire, unde & in alieno solo brevivitâ abit. Sive igitur hanc feram capream, dorcademvè sylvestrem & peregrinam moschiferam, sive animal moschi exoticum, præunte Gesnero & alijs, appelles, non peccabis. Invenitur autem hæc fera moschi caprea in India & vicina Tartaria, quæ est Sarmatia Asiatica & veterum Scythia: quo celebriora loca, nempe Cataya, metropolis Magni Chami Regis Tartarorum, Thebet, Tenduch, Cambalu &c. spectant. Scribunt etiam nonnulli, hæc Dorcades moschiferas in China, Persia, Africa & Ægypto reperiri, ut ex autoribus à Conr. Gesnero allegatis patet. Huic feræ in montibus oberanti & liberè vaganti juxta umbilicum intercutem & carnem abscessus ex sanguine putri, exonerante sese naturâ, innascitur & instar folliculi in carne pilosa extuberat. Videtur enim hoc animal isto excrementitio humore secundum naturam laborare, sicut mulieres sanguinis menstrui vel quidam

dam viri hæmorrhoidum profluentiæ obnoxij sunt, nec diu vivere posse, nisi ita expurgetur. Postea repletâ multâ sanie vomicâ incipit ægrotare, cibo potuq; abstinere, humi crebro volutari, atq; ad saxa & arbores abscessum folliculo inclusum fricare ut rumpatur: Ruptâ vomicâ effluit sanies, quæ quidem primùm est liquida & grâve olet. At calor solis ambiens non modò effusum purulentum sanguinem densat, sed & ejus odorem commendat. Indigenæ verò exactè nôrunt illa loca arbusiva in quibus hæ feræ versantur & lapides expeditè ex se agnoscunt, quibus emissus cruor saniosus & jam à calore solis reficcat⁹ ac concretus adhæret, qui collectus præbet odoratissimum moschum, *Gabriel Sionita & Iohan. Hefronita in descriptione Arabiæ cap. 5*, qui testes oculares volunt esse, narrant quod captâ hac ferâ ab incolis ea plurib⁹ uno eodemq; loco ictibus feriatur, adeò ut sanguis in unum coeat locûs abeatq; in abscessum: Postea vomica filo constricta exciditur & super dorsum animalis exiccatur. Ita enim post unum mensem sanies in moschum suaveolentem conversa deprehenditur. Nam in hac vomica, cui corium cum pilis est an-

D

nexusum

nexum paulatim sanguis iste purulentus
 crassescit & in eo moschus perficitur pro-
 batissimus. Alterum etiam collectum
 moschum incolæ in folliculos ferarum,
 quas venatu captaverunt, exinanitos re-
 condunt, atq; in ijs grandi pecuniâ diven-
 dunt: Et ejusmodi corium pilosum hujus
 feræ, ad modum folliculi efformatum sin-
 ceroq; moscho plenum, inter magnifica
 numeratur munera: Quin etiam hæc co-
 ria moscho inania ob gratiam odoris pre-
 tiosis vestimentis apponuntur, ut ijs odo-
 ris suavitatem concilient & adversus ca-
 riem tineasq; usui sint. Bonitas Moschi
 laudatur, si odore tam validus existit, ut
 contentus in corio & naribus jejunis ad-
 motus statim sanguinem proliciat. Hinc
 quidam mercatores moschū empturi na-
 rib⁹ obturatis & respiratione cohibita ad
 medium lapidis ictum currunt, & inde at-
 trahentes aërem ore, si moschi odorem
 naribus percipiunt, coëmunt & probant.
 Proinde qui moschus est odore valentis-
 simus, ille est probatissimus. *Ludov. Var-*
emannus navigation. lib. 7. Cardan. lib. 17.
Variar. cap. 97. Costæus lib. 2 de Electuar. in
Mesuen. Scaliger Exercit. CCXXI sect. 6. Fal-
lop. in l. 1 Dioscor. c. 23. Indicium quoq;
 poni Moschi habetur, si ponderatus in
 pel-

pelvium aut malluvium madens humensq;
 deponatur, tum aliquantò post iterum æ-
 quâ lance appendatur; siq; appensus pon-
 dere superet non adulteratus putatur: Sin
 verò nihil ad stateram ingravescit, tunc
 illegitimus minusq; sincerus judicatur. *S.*
Sethi Gyraldo interprete. Color Moschi ple-
 rumq; solet esse ferrugineus: Nam etsi A-
 vicenna Citrinum præfert, tamen hodiè
 id coloris non reperitur. *Sylvius lib. 1 de*
natur. medicament. simplic. Asservatur in
 grandioribus plumbeis vasis, gaudetq;
 crasso humidoq; aere. Hinc odoris a-
 missi vim foetori cloacæ in vase vitreo ex-
 positus recuperat & fit redivivus, quod
Bernh. Dessenius lib. 7 de composit. medica-
mentor. usu verum comperit. Avicenna &
 nonnulli alij moschum calidiorem siccio-
 remq; ambra uno gradu constituunt. Cæ-
 terum moschus imbecillas partes robo-
 rat, caput frigidum confirmat sed calidum
 offendit. Quos vires cordis sanguisq;
 defecere, revocat. Cardiacis affectibus o-
 pitulatur, sed pallore utentium membra
 decolorat. *Gorraus in definitionibus Medi-*
cis. In substantia moschus recens, purus
 & probatus ad humidam Confectionem
 Alchermes assumitur: ad siccam verò cū
 ambra sincera miscetur, & in formam so-
 lidi-

lidioris & odoratissimi magisterij redigitur eo artificio, quod superiori capite expressum est.

CAPUT XIII.

De magisterio Margaritarum:

TEmpestivum nunc etiam est aliquid de margaritis in medium proferre, eò quod & hæ sint primaria pars hujus Confectionis, & medium quasi obtineant locum inter animalia & lapides pretiosos: Quia in animalibus marinis nascuntur & simul gemmis pretiosis propter mundum muliebrem annumerantur. Notum igitur est, quod Græci & Latini *margaritam*, illi in masculino, hi in foemino genere, interdum etiam in neutro dixerint. Nam *Varro apud Non. Marcell. cap. 3. C. Tacit. In Agric. Macrob. lib. 1 Saturnal. c. 4. Jul. Solinus cap. 66. Servius in I Æneid. & Statius lib. 6 Thebaid. Margaritum* pronunciârunt. *Unionem* quoq; *Plinius lib. 9 natur. histor. cap. 35. & Solinus loco dicto margaritam* eâdem appellatione signârunt, non quod duo simul nunquam reperiantur, ut Solinus perperam existimavit, quum complures in una Concha inveniantur; sed quod ea nunquam duos vel magnitudine, vel colore, vel figura,

râ; adeoq; indiscretâ specie, inter se similes possideat. Officinæ & vulgus *Perlas* quoq; nominant. Nascuntur margaritæ in conchis quibusdam marinorum animalium, seu in piscibus testaceis non multum Ostrearum conchis dissimilibus. At non generantur ex rore, ut *Plinius l. d.* tradit, sed potius ex abundante humore, qui testæ adhæret, eoq; subindè aucto in unionem abit; Non secus quàm in fellis & urinæ vesica lapides, in suibus grandines, in gammaris lapilli & in capris Indicis, multis condensatis cuticulis, lapis bezoar existit. Qui generandi modus *Rondeletio lib. 1 de testaceis cap. 51. Gesnero lib. 4. de Aquatilibus & in specie de margaritis. A. Boetio de Boodt lib. 2. cap. 37 histor. gemmar. & lapid. Ul. Aldrovando lib. 3 de testaceis cap. 42* probatur. In maris Persici Insulis plurimi & laudatissimi Uniones generantur ac colliguntur. *Athen. Dipnosoph. lib. 3. qui margaritæ Orientales* respectu situs nostræ Europæ perhibentur. Generantur etiam in regno Lusitaniæ, Sinarum regione, in quibusdam novi Orbis locis, in Scotico & Anglico sinu maris, in Bohemia, & in conchylis, Ostreisve, ut apud *Clusium lib. 1 histor. aromat. cap. 57. ex Garcia ab Horto* videre est. Quamvis au-

tem Uniones Roman⁹ luxus olim in convivio, Plinio autore lib. 9 natur. histor. c. 35 & foeminæ iu suorum corporum ornatum traduxerint: Tamen & illi, qui sunt candidi, rotundi, splendidi, lævare præditi imperfossi, duri, etiam si sint minuti, ad medicos usus seliguntur & adhibentur. Quippe proprietate suâ cor roborare & putredini circa ipsum resistere, melancholicis affectibus mederi, cruentum alvi menstruorumq; fluxum sistere, febribusq; pestilentib⁹ ac venenis adversari creduntur, sicut eorum vires Arabes Medici, e. g. *Avicenna lib. 2 de viribus Cordis, Serapio cap. 287 de temperament. simplic. & Mesues lib. 1 Grabad. in Electuario Diamargariti calidi ac frigidi* diligenter inquisiverunt & in præfatis morbis nobis commendârunt. Serapio ex Rasi uniones in secundo gradu frigidos ac siccos esse affirmavit. Alij verò Medici eos temperatiores uno gradu dicunt esse, quibus & evidens ratio & experientia astipulatur. Quapropter Mesue margaritas rectè ad Confectionem Alchermes expetivit. Nos arte Spagyricâ crudas margaritas nullam vim ignis passas & in marmore porphyretico tritas in magisterium candidissimum, subtilissimû, purissimum, & omnis acrimoniæ experts
redi-

redigimus, ut faciliè in aqua dilui & citius
 à calore nativo in actum deduci possint.
 Etsi verò variæ dantur unionum solutio-
 nes, vel cum aceto destillato, vel cū suc-
 co limoniorum, aut berberorum, vel cum
 spiritu ligni querni vel vini alecolifato
 vel nitri vel salis gemmæ : Tamen mihi
 nullū convenientius ad parandum unio-
 num magisterium Phlegmate Vitrioli a-
 cidulo, quod & ros Vitrioli à quibusdam
 dicitur, videtur esse. Nam & hoc per se
 calorem febrilem obtundere & putredini
 resistere solet. Quamobrem si ros
 hic Vitrioli acidus margaritis crudis non
 perforatis & in pollinem conversis as-
 fundatur, sumendo liquoris octo partes
 vel circiter, & pulveris unam atq; in loco
 calido detineantur, ut acetum Chalcanthi-
 num ebulliat, tunc liquefcent margaritæ.
 Liquor per chartam bibulam trajectus, si
 ei Oleum ejusdem substantiæ ad suffici-
 entem quantitatem affundatur, incipit cras-
 fescere, & facit margaritas instar sperma-
 tis ceti subsidere. Quicquid materiæ
 subsederit, deliquato fluido, primum aquâ
 fontana simplici & ultimò aquâ rosarum
 edulcetur, eò usq; donec nihil acrimoniæ
 in defusa aqua gustu deprehendi poterit.
 Ita enim magisterium margaritarum sub-

tilissimum, nivis instar candidum & planè insipidum, alienæq; acrimoniæ expers obtinetur. Atq; hoc procul dubio est menstruum, quod tantoperè commendat *D. Glückradt in notis ad caput 19 Tirocinij Chymici Beguini*, ubi agit de magisterio Perlarum & Corallorum. Ejusmodi magisterium pulveremq; impalpabilem & instar farinæ mollem ad nostram Confectionem Alchermes assumpsim⁹, ut promptiorem operandi virtutem inde acquireret. Utrum verò hoc magisterium Phthificis & Hecticis respectu febris & ariditatis, auxilij quicquam conferat, an verò secus? lege de hac quæstione *aphorism. 27 sect. 2 in synopsi Chymiatrica Angeli Sala*: nos enim hîc ei nolumus immorari, quum notum sit, quod ea medicamenta, quæ non insigni humectandi facultate prædita sunt, per se in phthisi exhibita parùm proficere queant. Interim non negamus, magisterium margaritarum præfato modo cōfectum & cum humectantibus medicinis mistum in febre hectica utile esse posse, eò quod putredini circa cor resistat, & qualitas Unionum modicè refrigerans & exiccans additione aliorum simplicium hebitetur.

CAPUT XIV.

*De magisterio Coralliorum
rubrorum.*

Quum Corallia etiam inter gemmas & lapides pretiosos referantur, & secundum Arabes Medicos non minus quam margaritæ cor roborent, ideoq; eorū magisterium ad Confectionem Alchermes recepi. Est autem Corallium frutex marinus lapidescens & expassis ramis in modum Virgulti crescens. Græcis dicitur *Κοράλλιον* Dioscor. lib. 5. cap. 97. Galen. l. 7 de composit. medicament. Oribas. lib. 3 lit: C. Aeginet. l. 7 lit: K. Hinc & Latini formant Corallium, ut Ausonius Edyll. 3 vers. 69:

Quum virides algas & rubra corallia
nudat.

Et Claudianus in Carm. de nuptijs Honorij & Mariae vers. 169.

Mergit se subito, vellitq; corallia Clotho.
At Solinus Polyhistor. cap. 8 Corallium vocat,
ut & Ovidius lib. 4. Metamorphos. vers. 750.

Nunc quoq; Coralij eadem natura
rehansit.

Et lib. 5 Metamorphos. vers. 416.

Sic et coraliam, quo primum contigit
auras

Tempore durefcit, mollis fuit herba sub
undis.

Theophrastus in lib. de lapidibus pag. mihi 396
Κοράλιον appellavit, ὡς τῆς κερῆς, id est,
à confura five à radendo.

Sidonius Apollinaris in Epithalamio vers. 2342
Corallos nominat, inquiens:

Lactea puniceo sinuantur colla *Corallo*.

Idem frutex ab effigie, duritie & natali solo Græcis λιθόδευρον perhibetur, ejus *P. Aegineta l. 7 mat. medic. in K* hanc causam affert: Κοράλιον, ὡς περ δένδρῳ-
δες ἐστὶ φύλον, ὡς λιθούμενον, ἔκ ἐν χέρσιν
φύόμενον, ἀλλ' ἐν τῷ πελάγει τῆς θαλάσσης. Hoc est: *Corallium lapidea quadam*
planta est: Arboris namq; modo crescit, & in
duritiem lapidis concrefcit, non in continente,
sed in imo maris: Ex quib; colligitur, plan-
tam lignosam sub aquis in corallij formam
abire, dum succus lapidescens vel alimen-
tum saxeam corpus ligni subit, id alterat
& in suam naturam lapideam convertit;
nam verisimile est, fruticem hunc non
aliter atq; reliquas herbas marinas algam,
Corallinam, quercum, quæ lithophyton
marinū à Gesnero nuncupatur, crescere, &
tandē, agente in plantā succo lapidifico &
intimas illi; partes permeāte ac transmu-
stante

tante emori, atq; ita demū totam hanc lapidescere : Observatum enim est ex costilibus lapidib⁹ in mari submersis corallia provenisse. Quod autem Corallium lapidescat, reliquæ verò plantæ non, id cū *Boetio de Boode lib: 2 gemmarum cap. 153.* cū singulari istius plantæ dispositioni, tū succo lapidescenti, qui ei inest & facile lapideam formam induere cogit, ascribimus. Porro Coralli tres inprimis dantur colorum differentia: Aliud enim est rubrum, aliud album, aliud nigrum. Rubrum iterum colore variat : Est enim vel intense vel dilute rubrum, vel subflavesceus & fuscum. Probatissimum autem est quā maximè rubens, perquam ramosum, non scabrosum, non lapideum, non concavum, nec inane. Et rubrum semper usurpatur, cū absolute Corallium ponitur & masculi nomen obtinet. Provenit juxta Siciliæ & Syracusarum promontoria, & in Tyrrheno mari. Quin & refert *Hugo Linschottus parte 3 Indis Oriental. cap. 1* ad caput Bonæ Spei scopulos esse, qui magna ex parte corallio eoq; acutissimo asperrimoq; & omnigeni coloris ut pote nigri, albi, æruginosi seu viridis scatent. Veteres Græci Medici antè nominati corallio refrigerandi, siccandi &

modicè astringendi virtutem tribuunt, ut egregium sit ad rejectiones sanguinis medicamentum. Arabes verò id etiam ad venena profliganda & cordis affectus tollendos commendârunt. Sic enim *Avicenna 2 tractat. lib. 2 de viribus cordis cap. 124* scriptum reliquit: Corallium frigidum est in primo & siccum in secundo gradu, habetq; proprietatem confirmandi & latificandi cor. Exiccando quoq; potest absumere putribiles vapores, atq; calorem innatum juvare; Cujus rei argumentum est, quod Corallia stomacho admota dolorem ejus levent, & coctionem promoveant. Quocirca non inutiliter ea ad hanc Confectionem adhibentur.

Nos igitur Corallia rubra electa etiam veluti margaritas in magisterium redigimus, dum ea in aceto destillato, in quo, admoto leni calore externo, promptissimè liquecunt, solvimus, Oleo acido Vitri præcipitamus atq; ab omni aliena acrimonia interventu aquæ simplicis fontanæ & rosarum liberamus. Sic enim relinquitur niveum & subtile magisterium, quod *Crollius in Basilica* Sal Corallorum vocat, & virtutem ejus supra modum prædicat. Hic quidem nonnulli magisterio

sterio Coralliorum tincturam eorū præferunt, qui tamen non considerant, quod hæc rubicunda Coralliorum solutio non sit vera ac genuina tinctura ex ipso corpore extracta, sed tantum menstrui solventis, e. g. vel succi berberorum, ex cuius uncijis quinq; & drachmis tribus Coralliorum & sacchari s. q. Syrupum rubicundū ad omnem fluxum ventris & stomachi utilem parat *Langius lib. 3. Epistol. medicinal. pag. 893.* ; Vel spiritus querni ligni vel Terebinthia. Vel spiritus vini aut aceti cum sale tartari tincti. Multa enim sunt menstrua (ait *Crollius*) quæ si aliquandiu in digestionem stent, per se sponte rubescunt. Hinc ipse *Crollius in Basilica de sale Corallorum* ingenuè fatetur, quod sibi apud neminem adhuc veram Corallorum tincturam videre contigerit. *D. Zuingerus in Epistolis à D. Scholtzio editis ad D. VVeidnerum* scribit, se semel vidisse tincturam sanguineam ex alembico progressam; Verum postea sæpe tentatam minimè successisse. *D. Sennertus in altera præfatione super institutiones Medicinæ* non potest adduci, ut credat ex Corallis ita colorem seu tincturam, quemadmodum ex santalis rubris, rosis, &c. elici posse. Eò etiam videtur in-

inclinare *D. Libavius lib: 8 Syntagmat. arcan: Chymicor. cap. 16. Et D. Carol. Rosenberger part. 2. Rhodologi. cap. 26. pag: 271 & seq.* planum facit, quod à diversis menstruis, diversa existat colorum varietas. Spiritus enim urinæ Corallijs superfusus tincturam Cæruleam non rubicundam elicit: Spiritus aceti ex solutione Coralliorum tum rubrorum tum alborum flavescit: Et nihilominus Corallia alba in in spiritu aceti liquefacta & tandem post abstractionem medietatis per arenam destillata rubicundum præbent colorem, etsi Corallia merè alba sunt dissoluta. Ex quibus exemplis patet, rubicundam Corallorum solutionem & tincturam non esse ex rubedine Corallorum, sed menstrui. Etenim color rubicundus non formæ misti corporis Corallini intimè inhæret, ut formæ rosarum rubrarum & santalorum rubrorum, sed tantum est Color iste lus naturæ: Unde Corallia trita & pauxillo aceti aspersa rubedinè confestim mutant & albedinem induunt. E contrario grana alchermes recentia, rosæ rubræ, lignum brasiliense, santalinum; Coccognidium & Lacryma Draconis in aceto destillatosum rubicundum colorem non variant, sed in eo late diffundunt. Quare

ex hisce constare arbitror, medicinam illam liquidam & rubicundam, quam PseudoChymici Tincturam Corallorum venditant, non esse extractam ex una & sola substantia Coralliorum, sed esse rem compositam ex permissione rerum extranearum cum rubicundis Corallis, eiq; magisterium hoc Coralliorum ex sincera ipsorum substantia paratum & ab aliena omni natura liberatum longè esse præferendum; quicquid etiam hic Pseudiatri contradicant, qui instar spermologorum & spectri Virgiliani, ut imperitos decipiant, & ab illis multum pecuniæ impetrent,

Dant sine mente sonos, dant cassa & inania verba.

CAPUT XV.

De magisterijs ex lapidibus pretiosis Smaragdorum, Sapphirorum & Hyacinthorum.

ETI Veterum Medicorum, cum Græcorum, tum Arabum omnium testimonio constat, lapidum pretiosorum usum esse in medicina, non solum in venenatis & pestilentibus, verum etiam in Cordis affectibus; Tamen nonnulli ex recen-

tioribus inveniuntur, qui vel nullas planè, vel sanè perexiguas ijs assignant vires. Et enim *Hercules Saxonia sub finem l. 20 Præf. Medic.* de gemmis sentit, quod intrinsecus nullus illarum sit usus, adeò ut magno labore atq; impendio præparari, ægrisque propinari disuadeat. Sic & *Brasavolus in Examine simplic.* & *Thomas Erastus disput. 4 contra Paracelsum* contendunt, pretiosos lapides humanæ naturæ nullam virtutem communicare posse, eò quod sint pertinaciores, quàm ut à calore nostro vinci mutarive valeant, & quod intra corpus assumpti ad idem pondus rursus excernantur, quo fuerunt absorpti. In eadem quoq; opinione versantur *Johan. Baptista Silvaticus Controversiâ 7 pag. 224.* Et *Santorius lib. 13. cap. 4. de methodo vitandorum errorum pag. 515,* nonnulliq; alij. Quippe & hi gemmas à calore nostro quicquam pati & ab eo immutari atque hinc in corpus humanum, tanquam medicamenta agere posse negant, quum ex *Galenii sententia lib. 2 de simplic. medicamentor. facultatibus cap. 14* à calore nostro eas alterante & ad actû reducende agendi principium ac vim suam desumant necesse sit. Inde & ejusmodi pulveres cibo mistos venas capillares jecoris cum ægrorum non
levi

levi jactura obstruere posse ajunt. Verum enimverò hi Medici sapientius fecerunt, si axioma *Aristotelis*, quod *lib. 5. Eudemion. cap. 7* inculcat, diligentius animo reputassent: τὸν σαρδὸν δὲ μὴ μόνον ἐκ τῶν ἀρχῶν εἰδέναι, ἀλλὰ καὶ περὶ τὰς ἀρχὰς ἀληθεύειν: Hinc *Scaliger lib. 1 de plantis pag. 218* inquit: Ubi res constat si opinio adversetur rei querenda ratio, non res ignoranda. Quandoquidem hæc vera rei experientia dicenda est, quando effectus à causa, quam genuinam esse censemus, sæpè factus est per se, non per accidens; quando etiam alia nulla causa fuit præsens, à qua effectus fieri potuisset; Et deniq; quando naturæ non repugnat, talem effectum à tali causa fluere. Iam verò experientia testata est & adhuc quotidie testatur, quod gemmæ quædam, si exteriori saltem cuti hominis admoventur & incalescunt, suos prodant effectus in homine: Quippe hæmatites lapis, carneolus & jaspis cuti appositi fluentem sistunt sanguinem: Sic & Smaragdus ad nudum ventrem appositus fluxum ejus & dysenteriam cohibet, sicut *Avanzoar in Prologo Consilij sui ad Soldanum* scribens observavit, & *Avenzois lib. 5. colliget* approbavit:

Ex

Ex quibus & *Jul. Scaliger Exercitat. 33. ad subtilitat. Cardani sect. 2 idem inculcavit. Et Anton. Guainerius tractat. 1. de fluxibus smargdum ventri adhibitum dysenteriam ac nimium hæmorrhoidum fluxum compescere testatur, sicut etiam Zacut. Lusitanus Observat. 87 med: pag. 389 virtutem ejus in profluvio sanguinis commendat. Hi effectus nos in investigationem causæ ducere poterunt. Scimus enim aliud esse cibum, aliud medicamentum ille, quidem à calore nativo conficitur, hoc verò ita confici & semper in actum deduci nequit, ut induat corporis substantiam, & ut res mista intereat: mutari tamen aliquo modo, id est, qualitate quapiam potest à calore nostro, ut vicissim spiritali & magneticâ quadam virtute corpus nostrum affigere & mutare queat. Nam in actum deduci est, cum qualitates, quæ in mixture & amica contrariorum temperatione quasi absconditæ latebant, mixture resolutâ sensibiles fiunt; quod in ijs corporibus, quæ à qualitatibus elementorum dependent, fieri necesse est: Non autem in ijs, quæ occultâ qualitate agunt corpore integro manente. Idq; non obscure docet *Avicenna tractat. 2 de viribus cordis cap. de Hyacintho*, dum lapides pretiosos absorptos*

ptos virtute formæ accidentalis & qualitatis fluentis a forma essentiali recipi à calore nativo & receptos eum fovere, corpus alterare & alterando noxia accidentia remove scribit. Quamobrem nullum robur huic argumentandi generi inest : Lapidés ita rursâ evacuantur, sicut absorbentur : Ergò natura ab ijs alterari nequit. Siquidem Chalybis limatura, quanta quanta est, in pulvere cachectico exhibita, per alvum excernitur, & nihilominus venas aperit corpusq; afficit : Sic & frustum chalybis vel aurum ignitum in aqua vel vino extinctum, ægroq; profluvio ventris laboranti exhibitum fluxum sedat : Contra frustum e vitro antimonij, vel crocus metallorum vel Mercurius vitæ cum vino infusa alvum *αἷμα ἡγεῖ καὶ τὸ σπένει* strenuè concitat quû tamen nihil sensibile de eorû substantia decedat. Plura experimenta excerpti possunt ex *Langl. lib. 1. Epistol. medicinal. Epist. 29* & *Tomo secundo praxeos Felicis Plateri pag. 212.* Eodem modo diversæ virtutes lapidum pretiosorum multis Medicis exploratè cognitæ sunt, si vel extrinsecus corpori applicentur, vel intrinsecus debito tempore ut medicamentum, non ut alimentum, neq; cum alimentis ægris offerantur. Nam & gemma-

rum lux, splendorq; ille præfulgid⁹, quem projiciunt, satis arguit, eas cum nostris spiritibus naturalem quandam convenientiam habere, & hinc eos conservare, illustrare, immò nonnihil fractos occultâ quadam virtute ac proprietate restituere posse. Nec obstat eorum durities, quæ majore esse videtur nonnullis, ut commodè teri & in formam pulveris redigi queant. Etenim si hi lapides igniti in aqua frigida vel aceto semel atq; iterum extinguuntur, facillè tunduntur, & cum aqua pulverem tuum lavando subtilior pars à magis cōpacta separatur, & postea cum aqua conveniente in marmore pulvis plus conteritur & præparatur, ita, ut hoc levi artificio friabilis relinquatur pulvisculus, qui suam virtutem haud ægrè nostro calori nativo impertire valeat. Quantò incitatus igitur natura nostra operabitur, si hi pretiosi lapides in idoneo liquore solvantur, atq; Chymix beneficio in corpuscula individua, quæ Arabes alcohol vocant, necnon in formam laudabilis magisterij convertantur? Quapropter antiquis & nostræ ætatis Medicis longâ experientiâ edoctis non derogemus fidem, hosce lapides pretiosos, smaragdum, saphyrum & hyacinthum tam in morbis

cor-

cordis quàm pestiferis plurimùm valere asserentibus. Itaq; non sine causa *Nicolaus Præpositus* hæc gemmas in suum pulverem bezoarticum recepit; Multæque compositiones [e. g. species cordiales temperatæ, Confectio liberans, Confectio de hyacintho, Electuarium contra pestem Ferdinandi Imp. Antidotus Matthioli & aliæ] extant, in quas hi nobiliores lapides præparati ingrediuntur, quæ compositiones omnes suam laudem merentur & efficaces deprehensæ sunt.

Cæterum quod in specie nomina & proprietates harum trium gemmarum attinet, prima dicitur *Theophrasto lib. de lapidibus* & alijs nonnullis Græcis Σμαράγδω, Latinis itidem *Smaragdus*, de quo *Plinius lib. 37 natural. histor. cap. 5* non pauca differit. *Galenus lib. 9 simplic.* eum videtur describere per jaspidem viridem. Nam gemma est translucida, gratisimâ viriditate insignis, quâ oculos atq; animum ita demulcet, ut omnium herbarum amœnitatem exuperet. Bonitas ejus in viriditate & duritie consistit, siq; in ore detentus sensum gelu quodam percellat, nec soli object⁹ viridem perdat colorem. Propinatur ad venena, cardiacos affectus & omnes ventris fluxus; Venenatis ani-
mali-

malum moribus, febribusq; pestilenti-
bus medetur. In libro de incantatione Ga-
leno ascripto dicitur collo appensus vel
in digito gestatus à paroxysmo Epilepsiæ
defendere.

Altera gemma est λίθος Σάπφει-
ος Dioscorid. lib. 5. cap. 114. Theophrast.
lib. de lapidibus, Galeno lib. 9 de simplic. me-
dicament. facult. Latinis quoq; Sapphirus est
appellatus Plin. lib. 37 natur. histor. cap. 9,
quanquam eum cum lapide lazuli confun-
dere videtur. Et quia cœrulei coloris
est, dicitur etiam Cyanos & Cœruleus la-
pis Agricol. lib. 6. de natur. fossilium cap. 17.
Nec tantum est gemma cœrulea, sed &
pellucida, atq; adeò dura, ut limam re-
spuat & difficulter à lapicida celari possit,
unde ab adulteratis sapphiris & vitris tin-
ctis facile discerni potest: Tactu linguæ
quoq; est frigidior. Pulvis ejus exhibi-
tus cor lætificat, cardiacos ac melancho-
licos affectus quosvis lenit, tollitq; Sap-
phirus etiam oculis variolis laborantibus
est utilissimus & carbunculis cæterisq; ca-
lidis abscessibus cum fructu imponitur.
Agricol. lib. 6. de natur. fossil. cap. 17. Came-
rar. Centur. 4 memorabil. Observat. medicar.
pag. 288.

Ter-

Tercia gemma est *Hyacinthus*, quem Indi Sacodion vocant, teste *Plinio lib. 37. cap. 9. natur. histor.* Hæc gemma ex flavedine rubet, splendetq; , ac quasi fulgur aureum emittit. Unum *Hyacinthi* genus adeò exacte succini flavi colorem refert, ut non nisi duritie & quòd paleas non attrahat à succino dijudicari queat. Quomodò verò ab alijs gemmis corruptis internoscatur, *G. Agrivola lib. 6. de natur. fossilium cap. 4.* docet. Ibi nascatur inter alios diligenter inculcat *Carcias ab Horto lib. 1. histor. aromat. cap. 51.* Huic etiam lapidi inest proprietas latificandi & roborandi cor, fortiterq; venenis adversandi, sicut *Aficensa lib. 2, tractat. 2, de viribus cordis lit. H.* scribit:

igitur fragmenta horum lapidum pretiosorum à gemmarijs diligenter conquisita, quæ sese colore, duritie, & splendore commendant, atq; ab adulteratis facile dignosci possunt, in promptu ad nostram Confectionem Alchermes sunt habenda. Nos sufficientem horum quantitatem duplo pondere salis nitri & postmodum sulphuris in calcem adurendo convertimus, quam aquâ stillatitiâ sæpius abluimus, rursus exiccavimus, spiritu salis marini persudimus atq; dissolvimus; Tandem lixivio

vio ex sale fæcum vini parato solutionem coagulavimus & instar liquaminis subsidere fecimus. Hic pollis subsidens aquâ fontanâ probe edulcatus, exiecat & ab omni aliena acrimonia, accendendo super eo spiritum vini, liberatus laudabile, subtile, ac insipidum præbuit magisterium, quod ad præscriptam antea dosin reliquis simplicibus admiscuimus, ut nostra Confectio in operando majores ac celeriores vires acquireret.

CAPUT XVI.

De ossibus è corde & cornibus cervorum, eorumq; magisterio.

INter illa, quæ ab animalibus ad Confectionem Alchermes petuntur, occurrunt etiam os cordis & cornu cervi. Nam sinistræ basi cordis inter auriculam majoris ventriculi & urinalem venam adhæret ossiculum, quod venatores crucem cervi (*ZirschCreuzlein*) dicunt. Hoc in omnibus cordis affectibus plurimum valet, hominesq; à moribus venenatorum animalium, à peste, febribusq; pestilentibus defendit, sicut videre est apud *Canr. Gesnerum lib. I animal. histor. de quadr.*

*drupedibus viviparis, qui in editione secunda
 Platearium allegat pag. 354. Ioan. Guin. An-
 dernacum Comment. 2 Dialog. 5 de Veteri
 & nova medicina, Balduin. Ronssseum in Ve-
 natione medica pag. 27. Baricellum in hor-
 tulo geniali ex Alex. Benedicto pag. 132.
 Schwenckfeld in Theoriotropheo Silesiæ pag.
 84. & alios complures. Cave autem, os bu-
 bulum ex trachea arteria bovis desum-
 ptum pro hoc osse è corde cervi substiti-
 tuas: Illud enim vix citra languentium
 incommodum & medicorum infamiam
 fieret. Hinc ubi non multa horum of-
 ficulorum copia suppetit, potius cuspi-
 des & extremitates cornuum, præsertim
 si asterisci notam habuerint, loco eorum
 surrogari poterunt: Eas enim contra
 venena & cordis affectus plus prodesse,
 quàm vulgare Unicornu, Augustani, a-
 lij; Medici tradunt. Colliguntur au-
 tem ista cornua intra duas Mariæ festi-
 vitates, videlicet 15. Augusti & 8. Se-
 ptembris St. V.: Tunc enim se perfe-
 ctissime habere creduntur. C. Gesne-
 rus loco dicto. Quum igitur hæc officu-
 la & cornuum cervinorum apices cor-
 dis palpitationem, tremorem & animi
 deliquium avertant, omnibus venenis,
 E vario-*

variolis atq; morbillis maximopere ad-
 versentur, præterea occultâ proprietate
 partum custodiant & prægnantibus mi-
 re conferant, ideo huic Confectioni
 merito admiscetur. Ad calcinan-
 da autem & dissolvenda hæc officula &
 extrema cornua cervorum nullâ aliâ re,
 quàm aceto vini destillato, spiritu vel i-
 gne balsamico ex sale petre dicto, uti-
 mur. Postea solutiones per chartam
 bibulam trajicimus & depurgamus: De-
 hinc nonnihil olei acidi chalcantini in-
 stillando videmus magisterium vasis fun-
 dum petere, quod aquâ fontanâ probè
 edulcandum & lente exiccandum. Ita
 enim pulvisculus albisimus & bezoar-
 dicum animale nobilissimum obtinetur.
 Nec illorum modus nobis displicet, qui
 hæc partes cervorum sine igne culi-
 nari & interveniente aliquâ aquâ com-
 petente, ramentisq; lignorum rostro ve-
 sicæ inditas, nōrunt in pollinem redige-
 re. Nam & in hac præparatione spiri-
 tuosa ossium cornuumque substantiâ in-
 tegrâ & sal illud volatile, à quo virtus
 glutinosos humores incidendi, viscerum
 obstructions aperiendi, putrescentibus
 humoribus resistendi, adeoque balsami-

ea & cordialis virtus malignitatem humorū corrigendi dependet, nequaquam perditur, nec ejusmodi subriles pulveres difficulter à calore nostro digeri possunt. Sal volatile cornu cervi non foetoris est expers, & in cornu cervi usto sal illud volatile & maxima pars virtutis C. C. à forma fluens perijt. Atqui in magisterio cornu cervi sal volatile conservatur & planè illud inodorum est. Qui plura de facultatibus cornuum cervorum cognoscere desiderat, is præter autores ante nominatos consulat etiam *Plinium lib. 8 natural. histor. cap. 32. Langium lib. 1 medic. epistolar. 9. Eratonem consil: 240 in fol: Matthiolum in Commentar. lib. 2 Dioscor. cap. 52 Palmar. de febre pe, il. cap. 18 Herc. Saxoniam in lib. de plica cap. 59. Martin. Rulandum de curat: Morbi Ungarie pag. 204 & seqq. Gregor. Horstium Decades 1 Exercit. problem. 4. Ulysses Aldrovandum in volumine quadrupedum. D. Agricolum in peculiari Germanico tractatu de cerbis. Instituti enim nostri ratio non admittit uberius hic ista persequi.*

CAPUT XVII.

De lapide lazuli, ejusq. preparatione.

IN numero pretiosorum lapidum ponitur & ille, quem Græci, *Dioscorides lib. 5. cap. 106. Galenus lib. 9. simpl. medicam. in K. Theophrastus lib. de lapidibus, Aeginet. lib. 7 de dextra medendi ratione lit: n, Aëtius tetrabibl. 1 serm. 2 cap. 58. Mauri & Arabes lazul à gleba seu lapide, Plinius lib: 35 natural. histor. cap. 6 Lapidem cœruleum, Latini Medici ad imitationem Græcorum itidem eum cyaneum & cœruleum, officinæ & barbari lapidem azuli vel lazuli necnon lapidem stellatū, Germani *Lasurstein / Bergiasur / Bergblaw* dicunt. Colligitur autem ex *Mesue lib. de simpl. cap. 14*, quod lapis cœruleus sit marchasita quædam, quæ in fodinis metallicis invenitur, continens mineram metallorum & marmorum genus seu Pyriten, coloris sæpius misti ex cœlesti & albo aliquandò punctis aureis interstincta. Ex quâ descriptione apparet, lapidem cyaneum esse quasi semimetallum: Quia compositus est ex marchasitâ & pyrite, quæ sunt abortus vel excrementum metallorum; Et prætercâ continet quoddam metallum, vel æs, vel argentum; nonnunquam etiam aurum, & plerumq; in ærarijs metallis, teste *Dioscoride l. d.*
 repe-*

reperitū. Et testatur *Langius lib. 1 Epist. 71 pag. 418*, quod Tyrolenses alpes argenti & auri metallis sint locupletes, & lapide Cyaneo Armenioq; abundant. Et lapis ille cœruleus, cui insunt aureæ stellæ, est valde pretiosus: Nam si talis in carbonibus ignitis detineatur, scintillæ illæ redduntur pulciores, quod non faciunt alij lapides. Meminit *Gabriel Fallopius tractat. de fossil. cap. 33*, quod viderit lapidem lazuli auro inclusum, in quo extiterunt septem quasi stellulæ eo ordine dispositæ, quo sunt in cœlo septem fixæ, quæ constituunt ursam.

Tanta autem est inter lapidem Armenium & Cyaneum similitudo, ut Arabes Medici sub descriptione lapidis lazuli utrumq; intellexerint & complexi fuerint: Unus etiam ab altero quibusdam saltem accidentibus & colore potissimum, non specie, videtur differre. Quippe lapidis lazuli color est cœruleus cum albo mistus: Armenius vero est viridis vergens in cœruleum: Insuper proprietate & operatione inter se conveniunt, unde unus ab altero specie non distinguendus. Ex hoc lapide Cyaneo per ustionem & abluſionem *Azurium* ul-

E 3

transmarinum, quod à pictoribus ob pulchritudinem ac puritatem ad coeruleum colorem repræsentandum expetitur, paratur. Hos quadruplo pretiosius auro, ut *Costeus in Mesuen* ait, solet æstimari; Et *Fallopianus* loco præfato scribit, unam unciam divendi centum scutatis aureis: Quod pretium plus quam duodecies excedit auri pondus. Præparationem hujus transmarini coloris tradunt *Costeus in Comment. ad lib. 1. de Electuar. Mesue cap. 8.* *Boetius de Boet in historia lapidum & gemmarum lib. 2. à cap. 123. ad caput 141.* *Besardus in Antro Philosophico pag. 235 - 238.* Hic color igni & fumo resistit, nec inde fit deterior. Quomodo etiam ex argento hujusmodi pulvis coeruleus ad pingendum aptus & transmarino respondens confici queat, *Birellus lib. 11 Alchym. Alex. Pedemontan. lib. 5 secretor: Gorrhaeus in definition: Medicis in Κύριον pag. 291 Libani lib. 5 Syntagm. arcanor. Chymicor. cap. 21. pag. 196 & seqq. Mizald. Centur. 2 memorabili 32. & Centur: 6. memorabil. 23. docent.* Ex quo conjectura fieri potest, lapidem lazuli de natura argenti quoque participare, id quod & *Dn. Jehan. Matthæius in Sarepta* mibi

mibi pag. 286. testatum reliquit. Sed hoc Metallariorum examen cum aqua forti vel alijs documentis institutum certius ostendet.

Quod qualitates, proprietates ac virtutes hujus lapidis attinet, eum *Mesues l. d.* in secundo & siccum in tertio gradu constituit. Græci Medici ei tribuunt *δύναμιν μέγλιως σπηλκήν, ισχάσων* *λήν ακταρικήν τε & ελκωματικήν*, hoc est: Vim modicè excedentem, crustas gignentem, exulcerantem & acri detrahendi qualitate pollentem. Ob hæc qualitates antiqui apud Græcos mendendi artifices non ausi sunt eum intra corpus exhibere. Atque *Fuchsius lib. 1 Paradox: cap. 12* cum alijs eum iniùs propter jam nominatas noxias qualitates non esse dandum contendit. Veruntamen Mauritanii Phylci & rei medicæ consulti, qui plurium medicamentorum solertissimi repertores fuerè, factò sapiùs periculo, non tantùm purgantem, sed etiam atram bilem peculiariter educentem in eo deprehenderunt, quem admodum etiam in Armento [qui nondum in terræ visceribus à natura ad per-

fectionem Cyanei lapidis coctus & digestus est] eandem in evacuando facultatem saepe sunt experti. Nam medicina ingenui pudoris plena nec beneficiorum immemor, hic merito proficitur, per quos profecerit. Observarunt igitur Arabes, quod nocumenta lapidis hujus ita potissimum corrigi possint, si lapis iste tritus aliquoties lavetur, donec neque color aliquis, neque odor in aqua remaneat, sique id, quod supernum est [ut fit in lotione cadmiae] semper eligatur, & quod subsidet ac crassius est, in singula lotionem separetur. Sic enim ablutus & parat⁹ hic lapis purgat humores adustos, & in melancholicis affectibus solutu contumacibus plurimum confert; Et quia vapores cordi molestos educit, cor etiam roborare & laxificare dicitur. *Me- fues lib. 1 de simplic. cap. 14. Avicenna lib. 2. tractat: 2. de viribus cordis sub L. Averrois simplicia cap. 43, de medicinis, quae ex mineris fiunt. Quinetiam Alexander Trallianus libr. 1. de vitij singularum partium cap. 23. & Guaynerius tractat: 15 de mania & melancholia affirmant de eo, quod non tantum is cum lapide Armenio omnes ab humore melancholico ortos morbos*
col.

tollere; Sed & sanguinem depurgare, in Mania, Epilepsia tremore cordis & syncope juvare, lepram, elephantiasin & quartanam sanare, animam exhilarare, corpus floridum diu tueri, crassos lentosque thoracis ac pulmonum humores expurgare, & Asthmatis, lienisque affectibus remedio esse possit. Addunt etiam, se eo sæpissimè usos, seque DEO Duce, nunquam suâ intentione in curandis melancholicis affectib⁹ frustratos esse, eumque vel in forma pulveris (e. g. recipe lapidis Cyanei loti scrup. 2 pulveris croci scrup. semis, macis scrup. 1 misce) vel in forma pilularum cum hiera piera Galeni exhibuisse. Hisce assentitur *Vales- tus de Taranta in suo Philonio cap. de melancholia*, qui hunc pulverem magni usus in melancholia præscribit: *Recip: Lapi- dis lazuli loti & præparati, resin. agarici ana scrup. semis pulv. epithymi recen- tis scrup. j. resin. scammonij gr. v, pulv. caryophyllorum gr. iij misce. Et Ant. M. Brassavolus in lib. de medicament. pur- gantibus asserit eum per se novies lotum ventrem exolvere à scrupulis duobus ad drachmam unam datum, præsertim si cum rebus ventriculum roborantibus of-*

feratur, quorum jam facta est mentio. Nunquam autem eum non lotum voluit experiri. *Scaliger quoque exercitatione 272. ad subtilitates Cardani* hunc assensum præbet, & se cum illo lapide in desperatissima elephantiasi magna fecisse pericula profiteretur. Quamobrem lapis Cyaneus ab Arabibus Medicis non sine causa ad Confectionem Alchermes est receptus. Ubi enim ante nominatos affectus volumus perfanare, tunc utiliter Confectio Alchermes usurpatur, neque drachma lapidis lazuli loti ad seculi quilibet totius compositionis assumpta corpus ullo modo perturbare poterit. Hinc *D. Platerus in Observation. Medicæ pag. 64.* scribit: Confectionem Alchermes in melancholicis affectibus propter lapidem lazuli eò magis convenire. Immo quando simul melancholiam volumus curare, dosin lapidis coerulei augere convenit; Quod tutò fieri potest, quia essentia cinnamomi & ligni aloes, ut & moschus & ambra noxiam hujus lapidis vim satis retundere queunt, sicut *Mesues in Confectione lapidis stellati* luculenter ostendit.

Cum verò Confectionem Alcher-
mes in Diarrhœa, dysenteria, nimio hæ-
morrhoidum fluxu, in prostratis viribus,
tabe exhaustis, emaciatīs & nimia vene-
re delassatis exhibere volumus, præstat
lapidem lazuli totum omittere, quum is
non tantum *καθαρίων* sed & *καταρ-
κω* possideat qualitatem, quâ alvi pro-
fluvio & imbecillitate caloris nativi la-
borantes magis fatigaret: Noxa enim
ejus nec ablutione integra deletur. Hinc
*Rondeletius cap. 43. de ponder. medicamen-
torum* refert, Diaconum Valentia ob ni-
mum & frequentem Confectionis Al-
chermes ex lapide lazuli paratæ usum in
dysenteriam incidisse, nec Ioannem à
Valco olim Academia Mompeliensis De-
canum eruditissimū, eam in fluxibus ven-
tris propinare voluisse. Et *Felix Plate-
rus tractatu secundo Praxeos pag. 111, pag.
124. & pag. 213. in prima edit.* scribit,
Confectionem Alchermes, quæ recipit
lapidem lazuli, non convenire, si adsit
fluor alvi. Et *Augerius Ferrerius in casti-
gationibus Practica medicina cap. 9.* mo-
net, lapidem lazuli moribundis non con-
venire, sed tunc vel smaragdos vel hya-
cinthos substituendos esse. Hisce quo-

que *Dodoneus lib. 4 pempt. 6 in histor. stirpium cap. 4* suffragatur, dum inquit: Qui compositione alchermes adversus palpitaciones, tremoresque cordis, & animi defectiones uti instituit, prudenter & rectè facit, prætermittendo lapidem cyaneum: Nam exiguo pondere aut parvâ quantitate hic assumptus, expurgare nequit, perturbare interim ventriculū potest, præter quòd acri suâ qualitate ac deleteriâ potentiâ interna viscera (si frequenter sumatur) plurimū offendat, atque hoc modo plus mali, quàm auxilij conferat. Quinquam enim *Poterrus cap. 27 Pharmacop. Spagyrica* ratur est, vim emeticam & purgantem lapidis cœrulei in sale ejus volatili consistere, eamq; per unctionem perire; contra verò virtutem cardiacam, non avolare sed perennare, atque in sulphure ejus persistere: Tamen *δοξια* Chymica testatur, lapidem lazuli sive lotum sive illotum, sive calcinatum sive non calcinatum per acetum vel spiritum salis vel alium acidum liquorem in Magisterium redactum adeò æruginosam, chalcanthinam, acrem & mordacem manifestò contrahere saporem, ut nullā aquā

aquâ dulci elui possit: Immo pauca ejus grana Confectioni Alchermes admista ingrato sapore totam compositionem afficiunt & maculant, sicut cuiuslibet periculum facienti patebit. Quare nos duntaxat medix parti Confectionis drachmam unam lapidis lazuli per ablutionem multoties iterum subtiliter præparati addidimus: In altera verò medietate illum omisimus, quicquid etiam *Foësius in Pharmacop. de Confectionibus aromaticis pag. 95* contra dixerat. Hoc enim patet Confectio Alchermes sine lapide lazuli in profluvijis ac torminibus alvi, nec non dejectis viribus tutò exhiberi potest: Siquidem hic magis conferre possunt illi lapides, qui citra vim *Κεραχε-Ινλεω ηγε Κεραχινλεω* proprietate suâ (ut sunt smaragdi, sapphiri & hyacinthi) cordis viribus refocillandis unice sunt amici.

CAPUT XVIII.

De auro, ejusq; magisterio.

MAGno studio videmus mortales aurum quærere: Nam & contumacissimi id ad vitæ sustentationem

non respuunt; Avari verò, qui eo circumfluunt, siti auri nunquam possunt satiari: Multi quærunt aurum, ut id perdant & ex perditio lucrum captent; complures id in luxum vertunt. Hinc *Hadrianus Imp.* dicere solitus est, plus esse auri in rerum natura, quàm reliquorum metallorum: Verum in bracteas, vestiumque varia ornamenta id consumi, sicut *Raphael Volateran. lib. 27 Philolog. cap. 1. de metallis* meminit. Multum mare per naufragia, multum terræ sepulcra in defunctis abscondunt. Quin & medicina in usus humanos non parum auri absomit, nec quidem immeritò: Omnia enim propter hominem à DEO creata sunt. Proinde diligentes operum naturæ indagatores matri omnium rerum injuriam intulissent, nisi huj⁹ puri, splendentis & in igne permanentis luti facultates & vires sedulò pervestigassent. Chymici nihil aliud aurum esse scribunt, quàm argentum vivum purum condensatum purissimam sulphuris puri partem actu recipiens. Nam quod hydrargyrum in auro prævaleat, *Paracelsus lib. de cælo Philosophor. cap. 3* ex eo demonstrat, quòd mercurius promptissimè auro adhære-

III.

at, ipſique permisceatur corporaliter ;
 Quod ipſi fluxum & pondus præſtet,
 quodque nequaquam ignis vi, ſicut &
 aurum, dividi diſſolvi vel ab elementis
 corrumpi queat, etſi metallum eſt incho-
 atum & immaturum. Per ſulphur au-
 tem metallorum conſulti non commu-
 ne, & φλόγρον illud foetidumq; ſulphur
 intelligunt, ſed igneum illum & pin-
 guem terræ ſuccum, quem natura varijs
 motibus in viſceribus terræ ſemine &
 ſpiritu auri opifice præditum formavit,
 diu concoxit & purificavit: Quando e-
 nim ille cum vapore aquæ ponderoſo
 ſeſe miſcet, tunc hydrargyrum coagu-
 latur, ab omni exceſſu elementorum pur-
 gatur, condensatur, & per amicabilem
 hanc copulam in adeò firmum ſplendi-
 dum ſtabileque corpus convertitur, ut
 omnis corruptionis & injuriæ ab elemē-
 tis, rubiginis odorisque ſit expers. Ità
 ex intima conjunctione duarum ſubſtan-
 tiarum à natura exquisitè depurgatarum
 & ab omni materia corruptionis capace
 vindicatarum gignitur corpus auri, quod
 de igne & reliquorum elementorum po-
 teſtate triumphare poteſt. Confer hic
Paracelſum tractat. I. de mineralib; cap: 2.

de procreant metallor: Matthiol: in *Commen-
tar. super lib. 5 Dioscor. cap. 70. Agricolam
lib. 5 de ortu & causis subterraneor. c. 7 &
14 Ang. Salam sect: 1 Chrysologie. Quum
igitur hoc Mauritani Medici, quibuscum
Chymia vel nata, vel educata est, anim-
adverterent, auri quoque in corpore hu-
mano fecere periculum & in eo admira-
biles facultates experti sunt. Hinc *Abi-
cenna tract. 2 de complexion. cap. 78* scri-
bit, quod aurum sit in omnibus suis par-
tibus æquale: hoc est, temperatissimum
& quod in melancholicis morbis, alope-
cia & serpigine conferat. *Libro secundo
de viribus cordis cap. 3.* scribit, quod cor
roboret & in ore retentum anhelitus
graveolentiam tollat. Sic & *Serapio ser-
mone secundo de temperament. simplic. cap.
415* virtutes ejus prædicat: Deheeb, id
est, aurum, inquit, & limatura ejus con-
fert cardiacæ melancholiæ & debilitati
cordis, & quando cauterium imprimitur
cum eo, non facit vesicas & meliorem
velocioremque curationem admittit. I-
dem & *Rasis cap. 52. de simplicibus* comē-
morat, quod scilicet aurum tremori cor-
dis & melancholiæ præstet auxilium.
Inter *Veteres Græcos Medicos Dioscori-**

ides lib. 5. cap. 70. juxta partitiones Mat.
 tholi auri limatam scobem contra argen-
 tum vivum mirabili esse auxilio scribit.
 Inter antiquos naturæ consultos etiam
 Plinius lib. 33. cap. 3. & lib. 34. natural.
 histor. cap. 4 usum auri in medicina osten-
 dit. Hic Medici sequentium quoque
 seculorum imitati sunt. Arnoldus de vil-
 la nova in special. regul. medicin. cap. 18.
 nos instruit, quod quidem aurum non in
 substantia corpus transmutet, neque ab
 eo transmutetur, sed ei insit magneticâ
 virtute vegetandi & latificandi cor pro-
 prietas. In libro de conservanda juventute
 cap. 2 & 3 et in tractatu de Vino idem Ar-
 noldus auri candentis extinctionem in v-
 no ad omnes cordis affectus ob exquisi-
 tissimam suam temperiem magnopere
 celebrant. Auger. Ferrer. in castigat. pra-
 ctic. Medicin. cap. 9 aurum ad oris foeto-
 rem, cordis saltum, ulceraque putrida
 commendat. Libavius lib. 4 Magister. cap.
 9 in syntagm. Alch. tradit, quod in Epile-
 psia infantum, ictero, febribus, vermibus
 & similibus morbis auxilium ex auro
 perfecto petatur, & hoc deficiente ex
 nummis Ungaricis noanihil radulâ ab-
 radatur, idque cum lacte materno vel a-
 quâ

quâ cerasorum aut simili liquore propi-
netur : Hinc & videmus Confectiones,
pulveres cordiales & electuaria cordi di-
cata, necnon aquas cordiales, pilulas,
morsulosq; folijs auri splendescere. *Mi-
zaldus Centur. 1 memorab: 53 & 98. Cen-
tum 2 memorab. 20 Centum 7 memorab. 19.
Centum 8 memorab. 69 Lev. Lemnius lib. 3
de occultis nature miraculis cap. 6. Langi-
us l. 2. sub finem 49 Epistole medicinalis ea-
dem & plura insuper de auri dotibus pro-
fitentur. Renodius lib. 2. sect. 3. cap. 1
Institution: Pharmac. auri scobem ditiori-
bus puellis foedis coloribus detentis in
forma catapotiorum vel tabellarum fe-
liciter præscripsit. Hinc & *Zuingerus in
Commentar. super Hippocratis lib. de Dieta
cap. 12 pag. 432* sequentia ejus verba au-
ro accommodat : χρυσός ὁ μαλακί-
τατός τε καὶ ἀραιότατος πλεῖστον χρῆσιν
δέχεται καὶ γένεται καὶ ἰσχυρόν Hoc est:
Aurum mollißimum & rarissimum plu-
rimum temperamentum suscipit ac opti-
mum evadit. Itaque non possum as-
sentiri. *Paracelso lib. 6, de resuscit. rerum
natural. neq; Quercetano in Tetrad: cap. 31
& in Pestis Alexicaco lib. 2 cap. 7,* qui scri-
bunt, aurum vel limatum vel in tenuissi-
ma*

IIJ.

ma folia redactum parum aut nihil prodesse, quum intest. & ventriculo folia ejus adhæreant, ea membra incruttando deaurent, ventriculo negotium facessant, atque concoctionem impediant. Etenim hoc non in alijs animalibus homine longe minoribus & imbecilliore calore præditis, multò minus in homine, per fidam anatomiam observatum est. Nam ante aliquot annos nactus sum potestatem faciendi periculi in gallina Caledonica, cui libellos aliquot foliorum auri cum ordinario pabulo mistos dedimus absorbendos, eamque postea mactavimus. In hac neque in cavitare thoracis, neque intestinis reliquias foliorum auri, nec incrustationem carnis ab ijs factam deprehendere potuimus, sed omnia erant cum excrementis trajecta & in ijs latitabant, caroque intus pulchra & pura fuit. Quamobrem *Quercetanus* alibi rectius scribit, ut ex eo *Baricellus* in *Horculo geniali* refert, quod auri folia in aliqua betonicæ aut absinthij conversa cōmista & deglutita suâ specificâ facultate ventriculum corroborent. Et *Petrus Bellonius* lib. 1 *Observat: medica: historicæ & Physicæ*, cap. 51 liquidò testatur, quod au-

rum, quacunque ratione, five solidum, five limâ contritum, five in folia diductum, intrò assumptum ventriculum, viscera & vitalem facultatem non offendat, sed ipsam potius & cor plurimum reficiat. Ideoque Arabes fidâ didicere experientiâ, quod auri frustula intra membranas pergameni virginei posita frequenti malleoli lati ictu in bracteas folijs tenuiores redacta & electuarijs addita faciant ad reficiendum spiritus vitales. Hinc & Mesues suam Confectionem Alchermes folijs auri conspicuam reddidit. Nihilominus tamen alij reperiuntur Medici, qui contendunt, aurum in medicamentis esse inutile, & propterea ejus usum vitandum. Ita enim optimus aliàs Dogmaticus Archiater, *Lud. Duretus in annotationibus ad scholia Hollerij de morbis internis cap. 8. cap. 27. 29 & 46. Erasmus lib. 4 adversus Paracelsum. Brasavolus in lib. simplic. medicament. Ut & Scholtzius Epist. medic. 150 contra medicinam ex auro disputant, eamque his rationibus dissuadent: 1 Quia aurum vitæ non est particeps, nec proportionem habet cum vita: 2 Quia auri & stomachi nulla est proportio, nec aurum dis-*

for.

solvi potest, nisi mistione aquarum Chymicarum, quæ sunt à natura hominum alienæ: 3 Quia sunt auri principia sulphur & argentum vivum, quæ naturæ nostræ non sunt consentanea. At hæ rationes sunt insufficientes, ob quas auri usus in medicinam non debeat admitti. Nam quòd primam attinet, equidem non inficior, aurum longissimè distare à natura humana, & ideò eam per aurum neutiquam instaurari posse: Ajo etiam sanguinem cæterorum animalium, e. g. anatis, anseris, hoedi nobis esse in genere animalium propiorem quàm aurum & vicem alimentii ac medicamenti præstare, sicut nobis *Dioscorides lib. 2 cap. 72* & in præfatione *lib. 6. Galenus lib. 2 de antidotis, P. Aegineta lib. 7 cap. 11 Gellius lib. 17 noct. Attic. cap. 16, Beroaldus in Plinium lib. 25. cap. 2. fidem faciunt*: Et de sanguine typhis cervorum *Gesnerus lib. de quadrupedibus biciparis tit. de Cervis, ut & de sanguine Rhinocerotis & utriusq; vi cardiaca mirabili Zacut. Lusitanus Observat. medica 88* multis egit. Veruntamen & hoc affirmo fretus ratione, experientiâ & autoritate gravissimorum Medicorum, aurum cum temperamen-

to, tùm splendore spiritibus nostris egregie respondere, & ideò exhibitum aurum eos fovere, recreare & refocillare. Adhæc exercitiores in operibus naturæ Chymici metalla & lapides pretiosos non planè vitâ destitui ostendunt, eò quòd habeant seminale aliquod principium, seu spiritum sui corporis effectorem, qui semini vegetabilium & animalium (quo crescunt & augentur) si non univocus, certè analogus est. Proinde & aurum in sua minera vivit, quoniam spiritum aurificum continet, qui à calore terræ excitatus emittitur, materiamque dispositam in sui naturam convertere potest, quade re lege *Anshel. Boet. de Boodt libr. 1. de lapidibus & gemmis, & Sennertum cap. 9. de Chymic. cum Aristotel. & Galenic. consensu ac dissensu.* Et imago generationis auri ad modum ferè plantarum, in hoc eleganti lusu naturæ & exemplo nobis proponitur, cujus semel atque iterum vidi factum periculum. Capiantur enim Hydrargyri per fumum sulphuris primùm mortificati, deinde per additionem scoriarum ferri ad vitam in aqua resuscitati partes sex vel octo, auri puri limati, vel in bracteas redacti, vel in separatione argenti ab auro per aquam

quam aurificum residui pars una: Fiat
 inde amalgama, ut Chymici loquuntur,
 quod reponatur in vitreum vasculum
 Hermetico sigillo obsignatum, detineatur
 per unam & alteram septimanam in le-
 ni calore scoriarum ferri vel cinerum.
 Intra hoc tempus juncta materia sensim
 in speciem arboris aureæ assurgit, & qua-
 si crescere, seque in variis lateribus exten-
 dere incipiet, & jucundissimum specta-
 culum præbebit. Hæc arbor aurea lu-
 sus quidem est naturæ: Interim sagaci-
 bus naturæ imitatoribus documentum
 præbet aurum in visceribus terræ spiri-
 tu opifice, veluti semine præditum, ar-
 gentum vivum in sui naturam conver-
 tere posse, nec ideo cum *Scaligero Exercit*
102 ad subtilitates Cardani vitam au-
 ro & reliquis metallis denegandam. Er-
 go & aurum cum vita hominum aliquam
 proportionem habet, eamque conserva-
 re valet. Ad secundam rationem re-
 spondendum est, quod sit distinguendum
 inter alimentum & medicamentum. Au-
 rum quidem à calore nostro ita nequit
 evinci, ut in substantiam corporis con-
 vertatur: Potest tamen immateriali &
 spirituali suâ vi aliquo modo illum af-
 fect-

ficere, ut corpus mutet, spiritusque re-
 ficiat. Qualia multa à calore nostro
 recepta corpus alterant, etiam si in cor-
 poris alimentum non abeant, sicut supra
 in capite de lapidibus pretiosis exemplo
 chalybis, lapidis lazuli, Armenij & stibij
 ostendimus. Eodem modo aurum &
 gemmæ (in quibus nulla vehemens, sed
 temperata qualitas dominatur) actione
 suâ immateriali & æthereâ, quæ à forma
 fluit, calorem nativum afficiunt, eum eo
 conjunguntur, eumque foveant, illustrent
 & augment. *Scaliger Exercit. 272 ad sub-
 tilitates Cardani & lib. 2 de plantis pag.
 415. Langius lib. 2. Epist. medic. 49. Fer-
 nel. de abdit. rerum caus. Fracastor. lib. de
 sympathia.* Quod si aurum spiritibus sa-
 lini humanæ naturæ non insensibilis [de
 quibus paulo post fulius] vel in liquo-
 rem, vel magisterium arte Chymicâ con-
 vertatur, eo minus calori nativo negoti-
 um facessere, sed ab eo promptissime re-
 cipi & in actum deduci potest. Tertia
 ratio propria cædit vinera. Nam si par-
 tes auri sint sulphur & argentum vivū,
 eaq; in humano corpore ad varios mor-
 bos depellendos adhibentur, utique &
 compositum ex ijs aurum suas laudabi-
 les

les virtutes exeret: Immo si aurum hæc duo principia in summo gradu à natura elaborata & digesta in se continet (ut certè continet) sequitur, quod major adhuc virtus ab operatione auri in corpore humano, quàm ab hydrargyro vel sulphure, vel aliis metallis, sit expectanda. Sed de istis objectionib⁹ hætenus. Ex quibus liquere puto, aurum per se intra corpus exhiberi tutò posse. Cæterum quando substantia auri conveniente menstruo per Chymizæ opus citra destructionem metalli attenuatur, exaltatur & in subtilem pulverem redigitur, è citius à calore nostro apprehendi & operatione ejus corpus moveri potest. Quippe non postremus artis Spagyricæ scopus est dissolvere & dilatare solida ac compacta corpora metallica inventu humoris cujusdam acidi, eaque in formam subtilem, penetrabilem, pristinaq; multū dissimilem vel liquidam vel siccam reducere, ita ut in quolibet liquore facile dilui queat. Hoc enim artificio corpus volatile & quasi spirituale redditur, unde à Theophr. Paracelso libr. 6. Archidoxor. ei nomen Magisterij imponitur. Varijs autem modis &

menstruis aurum a Chymiatriis subtile
 ac penetrabile redditur. Etenim si qua-
 tuor partes usualis argenti & una Rhe-
 nani vel Coronati auri in defectu obry-
 zi capiuntur, & illæ vel per examen ci-
 nerum vel cemenrum regale quod ex
 quatuor partibus farinæ laterum, dua-
 bus salis usti & una vitrioli calcinati pa-
 ratur, (sicut describit *Bellonius lib. 1 Ob-
 servation. cap. 51*) separato cupro & omni
 alieno metallo purgentur, tunc sice-
 rum aurum & argentum remanet, quod
 in laminas extensum immittatur aquæ
 forti. Hoc pacto argentum ab hac ni-
 trofa & chalcantina aqua consumitur, ut
 nihil de eo videatur amplius, individuis
 auri puri corpusculis in fundo subiden-
 tibus, quæ calidâ aquâ aliquoties ab om-
 ni acrimoniâ elota peridonea sunt ad
 aurei magisterij Confectionem. Nam
 si huic calci auri æquales partes spiritus
 vitrioli coagulati & tres quatuorve flo-
 rum sulphuris addantur, & lente calx
 ☉ reverberetur, tunc deflagrat sulphur
 cum coagulato spiritu vitrioli & rema-
 net magisterium ☉ phoeniceæ coloris
 subtile & insipidum super quo semel at-
 que iterum spiritus vini sine phlegma-
 te potest accendi, ita color in obscuram

verget rubedinem. At verò magis aurum attenuatur, & laudabile præbet magisterium, si in bractæas deductum in aqua Regis vel puzilum dissolvatur, solum lixivio ex sale tartari vel sale cinerum clavellatorum, salis tartari perpetuo vicario, parato, præcipitetur, præcipitatum aqua calida edulcetur & leniter exiccetur, ne flammam concipiat, neve damnum inferat. Hic tenuissimus auri pulvis iterum juxta locum calidum in spiritu salis rectificato solvatur & de novo liquore salino jam nominato ad fundum repercutiatur, & aqua destillata calfacta ab omni falsedine liberetur & leni calore desiccet. Hæc calx adeo volatilis est reddita, ut non solum flammam facile concipiat, sed & simul tantum subtilis fragoris strepitum excitet, ac si bombardæ explosa fuisset: Operatio tamen hujus calcis aureæ pulveri tormentario est contraria, quando ea non sursum, sed deorsum versus instar jaçtus fulminis cælestis tonat. Hoc splendidum & aliàs in igne permanens terræ lutum, aurum dico, penitissimè siccus spiritus duplicis salis sulphurei volatilis masculini & foeminini in se recepit, ex qua arcta com-

munione aurum tantam fulminandi potestatem acquisivit. In chalybe & ferro, etiam si in aqua regis solvantur, hæc vis κεραυνόβολος ita sese non exerit, sicut cuilibet hujus rei periculum facienti patebit. Proinde sicut ad communem pulverem pyrium nitrum, sulphur & carbones concurrant; Ita & hic nitrum, sal ammoniacum atq; item metallum summè digestum, quale est aurum, necesse est: Hanc perfectionem quum chalybs ac ferrum cū cæteris metallis non assequantur, ideoque fulminum idem nolunt edere. Secus docent *D. Glückradt ad Tiocinium Chymicum Beghini, Libavii lib. 5. Syntagm. Arcan. Chymic. cap. 4. Petrus Tomo secundo Nosolog. Dissertatione 48. quest. 7,* qui scribunt, calcem Martis eodem modo fulminare; Sed citra experientiæ fidem. Isti Cerauno Chryso addantur æquales partes spiritus Vitrioli coagulati & tres quatuorve florum sulphuris, mista lentè super ignem reverberentur, tunc deflagrante sulphure, exhalante spiritu Vitr. volatili demptæque fulminandi vi, pulvis iste in laudabile convertetur magisteriū, quod inter cordialia & primæ notæ diaphore-

tica locum optimo meretur jure. Si-
quidem egregiam præstat medicinam in
febris malignis variolis & morbillis, &
si per se cum aqua cordiali sex septem-
ve granorum pondere exhibeatur, exan-
themata & maculas febrium maligna-
rum ad ambitum corporis potenter ex-
pellit, mirificam insuper adversus vene-
na habet efficaciam. *Jul. Palmarius l.*
2 de febr. pestilent: c. 18, pag. 465. Gunth.
Bellich. in Chymicor. quorundam remedio-
rum examine pag: 85. Hoc magisteri-
um tenuissimum & temperatissimum
est, neque temporis diuturnitate, neque
ignis perennitate consumitur: Unde ad
Confectionem Alcherimes à nobis meri-
tò receptum est. Alijs etiam modis id
magisterium præparatur: Quippe si au-
rum in spiritu salis marini, cum sale fu-
so digesto & pauxillo spiritus balsamici
exaltato, dissolvatur, oleo salis tartari
præcipitetur & postmodum edulcetur,
tunc magisterium subnigri coloris obti-
nebitur. Quod si solvatur in spiritu
nitri cum sale fixo circulato, pari modo
ad fundum reperiatur & ab omni a-
crimonia liberetur, tunc itidem friabile
relinquitur magisterium, quod affricu

suo argentum aliaque metalla pulchrè
 deaurat. Veruntamen hæc duo ma-
 gisteria posteriora non sunt æque subti-
 lia, sicut prius: Quamobrem illud hinc
 præferimus, idque cum auro Potabili &
 Tinctura auri posse certare asserimus.
 Scribit equidem *Cardanus libr. 12 subti-
 litat. post principium*, optimâ ratione vi-
 tæ longitudini consuli, si aurum absque
 erodente aliquo in aquam quandam ver-
 tere licuerit. Et *Sylvius libr. 1 de na-
 tura medicament. simplic. pag. 88* inquit:
 Aurum arte Chymisticâ solutum & po-
 tabile redditum, exhibere medicinam
 lætificantem & in juventute corpus con-
 servantem, si Gebero, addit, in metalli-
 cis exercitatisimo credimus. Idem et-
 iam *Hieron. Rubens sect. 2. destillat. cap. 20*
 diversorum Medicorum suffragio pro-
 bat. Sed hic primùm sciendum est,
 quod sit corrodentium simplicium ma-
 gna diversitas: Alia enim sunt innoxia,
 nec humanæ naturæ infensa; alia vero
 sunt noxia & vehementissima. Inno-
 xia sunt acetum, succus limonum, citreo-
 rum malorum, berberorum, spiritus sa-
 lis, quo quotidie cibos condimus, spiri-
 tus acidus ex ligno querno, spiritus mel-
 ls,

lis, spiritus è sanguine animalium, sal tartari Vitriolatum, Ros ille vernus mensis Maij, qui etiam sale volatili abundat. Si itaq; in uno horum debito modo destillato, (ut ejusmodi formulas tradit *Hieron. Rubens loco dicto*) aurum fiat poculentum, innoxiam quidem, penetrabilem & cordialem præbet medicinam. At substantia auri per multum liquorem est dispersa, & idè non tam valida quàm est per se substantia auri in magisterium redacta & cum multum cordialibus medicamentis permista. Contra aurum cum vehementibus corrodeniibus, e. g. spiritu nitri, vel spiritu ex sale cauteriali aut urina humana extracto, vel aquâ regis, vel mercurio sublimato vel sale ammoniaco in formam liquidam & sorbilem conversum est omninò vaide noxium & faucibus, stomacho, caloriq; nativo maximè insensum, & idè intra corpus non propinandum, nisi prius his erodentibus spiritibus solutum & planè insipidum redditum. Quandoquidem omne legitimum aurum portabile perspicu⁹ color, odor & gustus gratus, acrimonix nimix vacuitas, solidi & redivivi auri compræhensio, nec non sa-

lubris roborandi cordis effectus commendant : Hinc enim lapsantem vel delapsam valetudinem restituere, calorem, que imbecillem firmare dicitur. At tamen non tantæ vires ei sunt tribuendæ, quantas *Cardanus libr. 2 subtilitat. ante medium* suæ aquæ cælesti ac ætheri ascribit, de quo affirmat, quod vires corporis vitamque in longissimum tempus, quod nec ipse Cardanus assecutus est, possit producere : Senes enim non inde repubescunt. Equidem arbor vitæ in Paradyso dicitur habuisse talem virtutem naturalem corrigendi ætatem in senium vergentem. Nunc verò ob lapsum primorum parentum nobis ejusmodi medicina deficit. Itaque ne quid nimis de hoc auro poculento : *Τὸ μὴ εἶναι γὰρ αἶσαν, αἶσαν ἀληθὴς ἐκλέγεται.*

Deinde de Tincturâ auri, ut hanc loquendi formulam Chymicorum consuetudini concedamus, tenendum est, quod hæc sit duplex : Una est spiritualis & immaterialis, altera verò corporalis & materialis. Sicut enim acidulæ & thermæ quædam spiritibus metallorum sunt imbutæ, nonnullæ verò minerali corpore scatent, de quibus *D. Sebiziuss Dissertat*
quin.

quinta de acidulis sect. I eruditè egit: Ita quoque concedendum dari quosdam liquores, qui spirituales auri vim imbibere queunt. Hinc in cordis affectibus, diarrhoea & dysenteria vinum vel aqua cordialis, in quorum alterutro aurum est extinctum, plurimum confert. Huiusmodi tinctura spiritualis est liquor solis aromatic⁹ ab *Hadriano à Mynsicht sect.* I *thesauri Chymici pag. 8* descriptus. Quando enim aurum in Oleo salis dissolvitur, rursus præcipitatur, calx dulcis solis cum tantillo olei cinnamomi miscetur, ut fiat mistura pultis similis, ei tartarus sulphorum, hoc est, tartarus ustus & per aquam ab arenosa substantia separatus adjicitur, atque spiritus vini optime rectificatus affunditur, tunc spiritus in moderato calore quandam extrahit rubedinem, quæ reverà non est auri anima vel quinta essentia, sed color iste à sale tartari provenit. Nihilominus tamen aurum ob tenuitatem suam aliquid virium modo spirituali huic liquori communicavit: Hinc liquor iste auri aromaticus ad aliquot guttas exhibitus in cordis affectibus, deliquijs animi ac prostratione virium perutilis est. At auri sub-

stantiæ in pondere nihil decessit : Siquidem Calx ☉ in fundo remanens in solidum aurum facile reduci potest, si probe aquâ calidâ edulcetur, sulphure calcinetur, & argentô, pulvereque ex tartaro, capite mortuo Chrysulcæ, lythargiro, sale, felle vitri ac borrace parato fundatur. : Tunc enim aurum argento conjunctum redit in pristinam suam substantiam, quæ beneficio aquæ fortis sincera & splendida iterum prodit. Proinde hæc auri tinctura nihilo plus aurum potabile dicenda, quàm Vinum in quo aurum sit extinctum, & idcò etiam tantum præstare nequit, quantum magisterium auri, nec tanto venire debet, quanto hoc. Eodem sensu etiam accipienda sunt verba *Crollij in Basilica, ubi agit de Oleo Cinnamomi*. Fuerunt, inquit, qui mediantibus hisce oleis aromaticis (e. g. cinnamomi) calci auri peculiariter præparato extraxerunt essentiam coloratam magno ægrotantium iuvamine in usum medicum adhibitam. Ubi etiam ludit vocabulo Essentiæ, per quam tincturam auri spirituales intelligit : Talis enim liquor nullum auri corpus solvere potest, sed est spiritus vini sale tartari inebri-

ebriatus & cum calce auri oleo cinnamomi imbutâ digestus. Porro veritatis fidem planè excedit oratio *Quercetani*, qui in *tetrade capitis affectuum cap. 32* scribit, quod liquor ardens fructuum maturorum juniperi ex sole h. e. auro, vitalem suum balsamum & sanguinem exquisitissimum extrahat: Nam illa extractio nihil de substantia auri participat, sed etiam merè est spiritualis & immaterialis, & id coloris, quod spiritum è baccis juniperi tingit, est è sale calci solis adherente, non de essentia auri: Ecce enim priori artificio calx auri integer in solitam suam redit substantiam. Vana igitur est quorundam Chymicorum persuasio, aurum in aquosam, oleosam & salinam substantiam posse transmutari, ita ut in metallum reduci nequeat, sed irredivivum perennet. Id enim esse impossibile *Angelus Sala* in sua *Chrysologia* & *examine auri Chymici Franc. Antonij Londinensis*, nec non gener ejus *Ant. Günther, Billich. in examine deliriorum Chymicorum P. L.* luculentè probârunt. Multò minùs illis assentiendum est, qui stillatitijs quibusdam oleis vel simplicibus vel compositis, e. g. Oleo è baccis juni-

perĩ, terebinthinae, tœn culi, cinnamomi, balsamo Sulphuris, Elixire Pestilentiali Crollij, balsamo Vegetabili Kernerĩ, vel alijs id genus oleaginosi Liquoribus sive claris, sive crassis, animã auri extrahi putant & ejusmodi medicinis magnificos auri potabilis, Essentia, tinctura & quinta essentia auri titulos induunt, imò instar prothei & panaceæ cujusdam ad omnes morbos tum frigidos tum calidos edomandos valere contendunt. Sed quã talia pharmaca nihil de substantia, splendore, & virtute auri contineant, merumque titulum splendidum præ se ferant, ideoque vana est horum nugatorum ostentatio & portentosa fallaxque adulteratarum medicinarũ venditatio: Quippe salta, non olea cum auro, aurumque cum salibus, non oleis, virtutem & essentiam suam communicant: Id quod vera Chymia fundamenta evidenter ostendunt. At quo consilio tales Medicastrĩ & PseudoChymici suis remedijs hæc & alia speciosa nomina imponant, nemo non facillè subodoratur, nimis ut imperitis rerum servisque absurdarum opinionum imponant, aureis titulis plus auri acquirant, suisque crum-

me.

menis consulant, sibi maiorem auctoritatem concilient, Veris Medicis contemptum pariant & empiricam medicinam invehant. Quamvis autem ejusmodi aurum potabile potius contemni mereatur, quàm ut anxie in id inquiratur & multis refutetur: Tamen quùm & apud nos iste licentiosus per opinabile aurum potabile egregie decipiendi homines invalescat mos, ideo hoc ex animi sententia [id quod fides officij, quo bono publico ex juramento obstrictus sum, à me exprimit] scribo, non esse fidendum splendidis medicamentorum inscriptionibus, nisi eorum bonitas à Collegio expertorum Chymiatrorum deprehensa & approbata sit; pertinere quoque ad bonum magistratum, qui mortalium societate & populorum salute nil habet antiquius, ut diligenter caveat, ne damnohis hisce imposturis publicis rebus detrimentum importetur. Sed ut oratio mea redeat illuc, unde deflexit, ajo, repetoque magisterium auri, quod nostra Confectio Alchermes recipit, bonitate, virtute, pretioque, nulli auro potabili, nulli tincturæ & quintæ essentiaæ auri cedere. Quod verò & folia auri Con-

fectioni nostræ admisceantur, sit eò, ut non solum in oculis ægrorum splendeat, sed etiam solitâ suâ formâ decenter enitescat.

CAPUT XIX.

*De facultatibus hujus Confectionis
& methodo utendi eâ.*

EX enumeratione & examine singulorum simplicium hætenus in aliquot capitulis à nobis instituto nullus non medicinæ peritus perspicit, hanc Confectionem esse benedictum medicamentum, quod tam ad conservandam sanitatem, quàm varia morborum genera sananda conferre possit. Etenim nutriendo corpus ab accidentibus temperamentum, spiritus, caloremque nativum hominis corrumpentibus diu illud vegetum & sanum tenebitur, si de hac confectione interdum aliquid assumatur. Atque si scopi isti, quos *Galenus libr. ultimo methodi med. cap. 13* inculcat, *Βεαχέως, αἰσφαλαίως καὶ ἡδέως* h. e. citò, tutò & jucundè curandi in aliquo medicamento conjungi poterunt, certè in Confectione *Alchermes* locum inveni-

ent:

ent : Siquidem talibus constat simplicibus, quæ ceu divina quædam virgula, languentes vires reficere, syncopi, cordis palpitationi, insanix febricitantium & mœrori succurrere, tristitiam & mentis alienationem depellere, adeoq; ipsum calorem nativum, omnium laudabilium functionum effectorem roborare, & citò, tutò, jucundèque morbis varijs opitulari queunt. Et quum etiam remedium jucunditas ab omni gentium cōditione expetatur, & Hippocrates cū Galeno suos discipulos haud, obscurè moneat, ut injucunda in arte medica pro viribus devitent, iccirco ob suavitatem suam etiam Confectio Alchermes maximoperè amplexanda est : Nam si paulò deteriori cibo, suaviori tamen, melior quidem, sed insuavior est præferendus. *Hippocrates 2 Aphorism: 38. Galenus libr. 2 de aliment: facultat: cap. 25* : Quantò magis medicina hæc Alchermes melior & jucundior reliquis inamœni coloris, odoris & saporis remedijs erit præponenda ? Hinc sæpe fit, ut antidoti magnæ, Mithridaticum & Theriaca à fastidiosis ventriculis rejiciantur, hæc autem Confectio retineatur. Quemadmodum enim

nim Medicus non magnam apud ægros merebitur gratiam, quandò eos semper Confectione Hamech, speciebus hieræ, amarâ colocinchide, aloes diluto succoque absinthij onerabit; vel stibij, mercurij vitæ, ac turpethi mineralis usu nimio fatigabit: Ita contra sibi favorem ægrorum conciliabit, cum non tantum celeris operationis tutaque, sed & jucunda eligit medicamenta. Propterea isti præsertim, qui Archiattrorum, Proto Medicorumque, nomine gaudent, hanc utilem optabilemque medendi rationem sibi habent commendatam: Illis enim non tam cum vulgo, & è media plebe hominibus, quàm cum Principibus ad comoda, voluptates, dolorumque absentiam non minùs quàm ad virtutem & gubernationem natis, res est. Itaque quum in hac Confectione Alchermes nullus tristis saporis sensus deprehendatur, sed potiùs in ea jucunditas & gratia cum celeritate securitateque medendi certent, eò plures amatores hæc Confectio invenietur. Memorat *Galenus libi de Antidot: & in commentar. ad Pisonem* de Romanis aliquot Imperatoribus (M. Aur. Antonino, Commodo Severo &c.) plurimisque principibus, quod Theria-

cā, quā se à lethifera venenorum noxatutes præstiterunt, uli fuerint : Quia verò & hæc Confectio venenorum vim ob lapidum pretiosorum auriq̃ue magisteria toxicis adversantia frangere valet, digna quoque erit usu principum virorum : Efficacissima enim hæc Confectio multorum etiam Regum ac Reginarum in Gallia testimonio probata, maximè in quibus vel longo morbo fessis vel ab eo revalescens natura languit. *Sylvius in notis ad Mesuen de hac Confectione.* Nec metuendus est hujus Confectionis excedens calor, quoniam syrupo de pomis, aquā & tincturā rosarum, margaritarum & auri magisterijs ita est temperatus, ut vix secundum caloris gradum complere videatur. Dosis ejus est à scrupulo ad drachmam vel quatuor scrupulos. Quod si de ea circa intermenstruam vel plenam lunam ad scrupulum sumatur, tunc cerebri & cordis affectus à frigida causa, videlicet apoplexiam paralytin, epilepsiam, comam, syncopen, cordis palpitationem, aliosque morbos præcavebit. Potest autem vel cum pulpa pomi dulcis vel cum ficu, vel cum conserva vel saccharo rosarum mista com-

commodè sumi. Sed cavendum est, ne nimia dosis Confectionis alchermes exhibeatur : Etenim moschus & ambra, quibus hæc medicina abundat, sæpe humores fundunt, unde in senibus catarathi suffocativi & alij morbi queunt oriri. Virrus quoque ejus sese in moribundis & animi deliquitū incurrentibus evidenter exerit : Nam si ijs aliquid ad quantitatem jam dictam in aqua cordiali, borraginis, buglossæ &c. di. solutum porrigatur, cor instar ignis ab hac Confectione afficitur & roboratur, adeo ut id manifeste reficiatur, naturaque se recolligere videatur. Sic & illi, qui à longa invaletudine nonnihil respirare incipiunt, ab usu hujus Confectionis vires resumunt. *Crollius in Basilica* medicamentum specificum omnia septem membra principalia conservans proponit, cujus in desperatis morbis certum prædicat usum. De hac nostra Confectione idem affirmare licet : Quippe *cor* ob omnia ingredientia ; *cerebrum* ob moschum, ambram & essentiam ligni aloes ; *hepar* ob magisterium Coralliorum & auri ; *ventriculum* ob essentiam cinnamomi, agallochi, ambrae & magist. Coral-

rallior; *pulmones* ob magisterium uniuersum; *lienem* ob lapidem lazuli; *renes* ob magisterium lapidum pretiosorum, atque sic septem membra principalia tuetur & corroborat. Nobilis Anwaldus pulverem quendam ex cinnabari factitiâ, croco, & concha margaritifera confectum pro panacea iactavit, eumque in omnibus gravissimis morbis exhibere non dubitavit, sicut *Crollius in Basilica, Libavius lib. 1 Comment. metallic. pag. 46 libr. 2 Epistol. Chymic. pag. 611. libr. 1. syntagm. Alchym. pag. 135 & libr. 3 ejusdem pag. 14* referunt: Certè longe meliore titulo sibi nomen hoc Confectio nostra vendicare poterit, eò quod omnibus membris principalib⁹ studeat. Quocirca sicut non negamus in plerisque morbis hæc tria sanitatis recuperandæ instrumenta, Diætam, Phlebotomiam & Pharmaciam non esse negligenda, quibus natura sæpius est debilitanda, antequam à morbo plenè liberari poterit: Ita quoq; certum est, Medicum hac Confectione varijs morbis mederi posse, cujus rei formulas aliquot sub conclusionē huj⁹ Dissertationis subjungam, easq; medicæ ætatis hominibus accommodabo &c. Ad sedandum igitur paroxysmum epilepti-

lepticum, vertiginem & catalepsiam, da
 Confessionis alchermes scrupul. ij cum
 aqua lilior. convall. florum tiliæ ana unc.
 j. aq. hyrundin. cum castor: drach. ij.
 dilutam. Quum enim Epileptici pro-
 pter graves odores cerebri membranas
 agitantes motus convulsivos incurrant,
 ideoque odorata ijs conferunt: Imò si
 Epilepsia sit uteri morbo conjuncta, con-
 venit Confessio Alchermes, quæ spiri-
 tus animales reficit, & cerebri vires gra-
 tâ ac fragrante exhalatione redinte-
 grat, ut postmodum spiritum adversus
 violentiam Epilepsiæ insurgentes eam eò
 facilius superare queant: Unde & D.
 Gregor. Horstius lib. 1 part. 2 Observat: de
 morbis mulierum pag. 50. diversis verbis
 se ambram in ejusmodi hysterica passi-
 one cum fructu dedisse affirmat: In quo
 casu etiam Barthol: Montagnan: consil: 226
 pag: mibi 890. pilulas de moscho com-
 mendat; simileque exemplum Hæchste-
 terus, Physicus Augustan: decad: 4 Observat.
 pag. 80. affert. Quando verò foemina
 matricis suffocatione duntaxat vexatur,
 tunc ab hac alijsque odoratis erit absti-
 nendum: Quia odores suâ naturâ caput
 percellunt, teste Hippocrate libr. 5 Apho-
 rism,

rism. 28 : Hinc statim uterus in consensum trahitur, mulieresque epilepsiam, delirium, imò ipsam mortem præter spem, vapore scilicet maligno excitato, diffuso & cor obruente incurrere possunt. Proindè illis magis res foetidæ, & amaræ quàm odoratæ sunt exhibendæ. Quibus autem mulieribus uterus quietus est, illis hæc Confectio nequit obesse : Nam apoplexiam præcavet, scotomiam propulsat, catochen & soporiferos affectus tollit : Quod si huic Confectioni aliquid de Antidotis magnis adjicitur, quæ subamaræ sunt, eò minùs foeminis nocere poterit. In cephalalgia & febrib⁹ continuis etiam hæc confectio parèe est usurpanda, quia vaporosa est & caput facilè replet.

In febribus malignis cum acidis rectè temperatur : E. g. Rec. cordialis Here. Saxon. Chylostagmat. Minden an, drach. 6 Acet. theriacal: vel succi citri Syrup. de Icordio an. unc. semis, diluantur in ijs Confecti alchermes scrup. ij misc. qui volet, is aliquid de magnis antidotis Matthioli vel Andromachi vel Mithridat: addat. Corde laborante talis potio propinetur : Aq: borragin. buglos. Julep
rosa-

rosarum, Syrup. acetosif. Cibr: an. unc. semis Aq: Carbunc. drach. 2. Confecti alcherm. scrup. ij Magist: margarit orient. scrup. semis misc. Si quis de hausto veneno suspicetur, hanc potionem asumat: Rec: Aq: acetosæ, portulacæ, scabiosæ, syrup. acetosif. citri ex succo acetosæ an. unc. semis Confecti alchermes sesquidrachm. pulv. CrySTALL: præparat. scrup. j misc. & ebibatur: Sic ab veneno vix damnum sentiet, præsertim si venenum fuerit sublimatus Mercurius vel arsenicum vel auripigmentum. Ad cerebrum roborandum sequens Electuarium utiliter parari poterit: Rec: conserv: rosar: rubrarum unc. ij Confect. alcherm. drach. j. Essent. ambr. succini albi an. scrup. semis. magister. margarit. Oriental. ungu. alcis an. scrup. j. cum syrup. de rûbo idæo q. s. redigantur in formam Electuarij, de quo mane ad magnitudinē nucis castaneæ capiatur. Morsuli etiam inde adornari queunt: Rec: Confecti alchermes scrup. 4. Sach. albißimi unc. 3. in aq. Cinnamomi q. s. dissolut: fiant Morsuli sex. Vel hoc modo: Conserv: rosar: rubror. unc. j Confecti alchermes drach. j. Sacch. albißimi unc. 4
in

in aq. rosar: q. s. dissolut, fiant Morsuli
 numero octo. Dosis est Morsulus unus
 vel alter. Pulvis stomachicus & cor-
 dialis sequens est, qui Diachermes po-
 test vocari: Rec: Confecti alchermes si-
 ne lapide lazuli, pulvi Corall: rubr: præ-
 par. an. drach. j. Confect: manus Chr.
 cum perlis vel sacch. candi albiss, drach.
 6 aut q. s. ad solidam pulveris formam.
 Dosis est sesquidrachma in jusculo vel
 vino vel aquâ destillata: Caco stomach-
 us utilis est. Sequens valentior est:
 Rec: Confect: alcherm. drach. 2 Ol: itil-
 lat. Cinnamom. Caryophyllor. an. gut.
 vij Citri gut. vj resin. ligni aloes gran.
 vj resin. santal: rubr: gr. 4. rhodofaccha-
 ri perbat. sesquiunc. Musc. fiat: pulvis,
 Dosis drach. j. Si vis mederi melanco-
 lico vigilanti, dato ei hanc potionem:
 Rec. Aq: bugloss. violar. lactuc. Syrup.
 violar. flor. papav. erratici am. unc. se-
 mis Confect, alchermes scrup. j misce:
 Cerebrum namque roborando & hume-
 ctando somnum inducet. Si verò hæc
 parum contulerit, tria vel quatuor gra-
 na laudani opiatî poteris admiscere. In
 melancholia hypochondriaca curandâ
 hæc confectio conservis ac conditis uti-
 liter

Hter additur : E. g. Rec: Conserv. fl.
 rosar. rubr. anthos, majoranæ, melissæ,
 borraginis an. unc. j Condit. carnis &
 cortic. Citri. an. drach. ij Confectio al-
 chermes drach. s. Magister. margarit.
 Oriental. Caryophyllor. macis an. scrup. j
 cum syrupo flor. tunicæ q. s. fiat Ele-
 ctuarium, de quo mane ad magnitudi-
 nem nucis juglandis sumi potest. Ex-
 terius etiam pro Epithemate cordis ac
 pulsuum hanc Confectionem adhibebis
 sequente vel aliâ formulâ : Rec: Aq:
 rosar. fragrantis unc. 3 meliss. unc. 2 fl.
 borragin. nymphææ an. unc. j aceti ro-
 facei drach. 6. Confect. alcherm. scrup.
 4. Croci Oriental. scrup. semis, caphur.
 gran. 5. miscce. Insuper aqua efficaci-
 sima intrinsecus & extrinsecus exhiben-
 da in cordis & cerebri imbecillitate ad-
 ditione nostræ Confectionis quit destil-
 lari. Recipe enim radi bugloss. borra-
 gin. an. sesquiunc. pæoniæ, Cort. citri an.
 unc. ij rorismar. majorā. meliss. an. Man.
 j. flor. borrag. bugloss. stœchad. Arab.
 an. unc. s. sem. basilicon. Croci, Cinna-
 mō. Caryophyll. an. drach. j affunde aq.
 borragin. bugloss. an. unc. iij Vini Rhe-
 nani lib. ij, inde in cucurbitam vitream
 alem-

alembico duas drachmas Confection. al-
 chermes linteo inclusas impone & per
 balneum Mar. destilla. Ad vires inbecillas
 in affectibus pulmonum cum materia fri-
 gida est, & calor languidus hanc potionem
Rondeletius de medicamentis internis pag. 954
 commendat: Rec. Confect. alchermes
 scrup. j. spec. diatragacanth. frigid. drach.
 j. Aq: violar. bugloss. an. unc. s. Syrup.
 violar. unc. j. Si placet, adde quoq; essent.
 Croci gr. v. Misce. Corroborat, lenit &
 materiam è pectore per os & sputum edu-
 cit. Quum etiam volueris consilium ema-
 ciato, viribus fracto vel ex morbo vel ex
 nimio veneris usu, dato ei per aliquod
 tempus confectionem alchermes sine la-
 pide cœruleo in vino meraciore vel in
 jussculo carniū gallinæ vel vituli, aut
 vervecis, aut pulli: Vel si hecticum ali-
 quem calorem subesse colligis, propinato
 ei in haustu lactis mulieris. vel asinæ, vel
 caprini. Juvet etiam frigidos & ad vene-
 rem segnes, ubi essentia satyrionis Crollij
 adjici potest. In diarrhœa, dysenteria vel
 nimio hæmorrhoidum fluxu porrigitur
 Confectio alchermes sine lapide lazuli, ut
 & monet *Platerus in Observatio. medic. p.*
320 & seq. e. g. Rec. Aq. plantagin. Cor-
 dial. Here, Sax. an. unc. j. Confect. alcherm.
 scrup.

scrup. ij. Miv. Cydonior. unc. semis misce.
 Pro qualitate morbi etiā species diarrho-
 don Abbat. diatrion santalon & spec. aro-
 matici rosati adjungi queunt. Mulieri in
 partus difficultate constitutæ salubriter
 porriguntur scrupuli duo hujus Confe-
 ctionis vel in haustu vini generosi vel a-
 qua liliorum alborum & cinnamomi, &
 alleviabitur. *Lobelius & Pena in Observa-
 tion. plantarum pag. 236* hanc potionem
 collaudant: Rec: Confect. alchermes,
 pulv. ad facilitandum partum an. iij bor-
 racis, trochisc. de myrrha an. drach. s.
 pulv. castorei scrup. j. cum aqua buglossæ
 & artemisiæ vel vino albo detur. Exhi-
 bui etiam sequentem potionem in diffi-
 cili partitudoinis nisu non sine fructu. Rec.
 Aq: lilior. albor. verben. an. unc. j. Cinna-
 momi, Syrup. acetosil. citri an. drach. ij.
 Confect. alcherm. scrup. ij borrac. venet
 scrup. j. Ol. stillat: Cinnamomi gut. ij.
 Tincturæ Croci scrup. sem. Misc. Si
 quoq; jecur, aliave membra naturalia per
 hæmorrhoidum fluxum vel aliud sym-
 ptoma debilitata fuerint, tunc Confectio
 Alchermes sine lapide Cyaneo cum spe-
 ciebus diarrhodon Abbatis vel diatrion san-
 talon & aromatici rosati misceri ac salu-
 briter ad ea firmanda & calefacienda pro-
 pin-

pinari poterit. Quin etiam Oleum Vul-
nerarium compositum ex Confectione Al-
chermes hoc modo confit: Rec: Ol: oli-
varum, rosati, terebinthinæ an. lib. s. Ver-
mium terrestrium cum vino lotorum ses-
quiunc. Vini Rhenani Cyathum unum
flor. anthos, millefolij, hyperici, centaurij
minoris, betonicæ, matrisylvæ, rubiæ tin-
ctorum an. M. s. Caudæ equinæ p. ij rad:
glycyrrhiæ aliquantulum tritarum drach. 6
Mastiches drach. 10. omnia invicem mis-
ceantur & bulliant usq; ad consumptio-
nem vini: Deinde fortiter colentur, &
colaturæ addantur flor. & sem. hyperici
an. M. j Confect. alchermes, rubiæ tinctorum
an. unc. sem. Ol: Olivarum unc. iij
Misc. & simul bulliant unicâ ebullitione
Postea in vase vitreo optimè obturato o-
mnia asserventur, & mense Majo calorâ
solis per 14 dies expnuntur. Vide *Vigo-
nis Chirurgiam lib. 7 de materia simplicium*
pag. 602. Istud oleum sanat ulcera ma-
gna, dolorem vulnorum nervorum poten-
ter mitigat, nervos etiâ incisos pedeten-
tim deliccando & carnem cogendo con-
solidat.

Extremò quilibet Medicus exercita-
tus ex hac Confectione varias formulas
diversis indicationibus deservientes for-

mare poterit, quarum aliquot sub conclusionem hujus capituli ob inexercitatos proponam. Quod si *Confessionem Alchermes amaram* expetis, uncie hujus drachmam unam specier. hieræ picræ Galeni adjice: In hysteriis affectib⁹ etiam aliquid feculæ bryoniæ & pulveris castorei rectè additur. Si purgantibus eam vis applicare, tunc ejusmodi *Catharticum Catholicum* componere licet: Rec. Pulv. violar. purpuream recent. $\frac{3}{4}$ folisennæ succulent. Resin. scammonij, radi gialapæ; Cremor. tartari Mannæ purificatæ an. drach. ij Resin. agarici, pulv. radic. mechoac. albæ an. drach. j. Confecti alchermes cum lapide lazuli q. s. ad formandos trochiscos, quorum dosis à semidrachma ad drachmam unam. *Confectio Emetica* sequens est: Rec: Confect. alchermes liquidæ scrup. j solidæ scrup. sem. Croci metallorum vel Mercurij vitæ gran. iij, vel Vitrioli Vomitivi scrupul. j. Misce. *Confectio hydragoga* est: R. Confecti alchermes liquidæ scrup. j. Extract. gratiolæ, vel resin. gummi de Peru scrup. semis, Misce & pro una dosi exhibe. *Confectio Cholagoga*: Rec. Confect. alchermes liquidæ cum lapide scrup. j Resin. scammonij gr viij Extract. rhabarbari gr. iij Misce. *Confectio Phlegmagoga*: Rec: Con-

fecti alchermes scrup. j. Extract: diacar-
thami Noribergenſis ſemidrachm. Reſin.
agarici gr. vj Miſce. *Confeſſio Melanaga-
ga*: Rec: Confeſti alchermes cum lapide
lazuli ſcrup. j. Extract: melanagogi Quer-
cetani ſemidrachm lapidi lazuli præpa-
rat: Extr: helleb: nigri an. gr. v. Miſce &
dilue in conveniente vehiculo. *Confeſſio
Alchermes Diaphoretica*: Rec: Confectionis
Alchermes liquidæ, dulcis vel amaræ
drach. ſem. pulv. lapid. bezoar Orientalis
gr. v. Unicornu gr. iij auri diaphoretici
ante deſcripti gr. ij, miſce & dilue in a-
qua ſudorifera. *Confeſſio Alchermes Diure-
tica*: Rec: Confeſt: alchermes vel in hu-
mida vel ſicca forma ſcrup. j. Mſ pſſer.
Oculi Canceri, ſuccini albi an. gr. viij ſa-
lis tartari Vitriolati gr. iij permiſce cum
ſyrupis ac aquis deſtillatis convenientib⁹
& propina. *Confeſſio aſtringens & dolorem
leniens*: Rec: Confeſt: alchermes liquidæ
vel ſolidæ ſine lapide lazuli ſcrup. j. Lau-
dani opiaci gr. ij, dato in aqua Cordiali, Herc.
Saxonie. Tantū de noſtra Confectione Alchermes
cum formulis diverſorum remediorum, quæ eam
recipiunt, & fortasſe plus ſatis. DEUS honeſtos
noſtros conatus promoveat, noſq; vaſa ſua miſe-
ricordie & organa Reipubl. ſalutaria ad ſui no-
minis honorem ac gloriam proximique
ſalutem efficiat. Amen.

Laus in Excelsis DEO.

APPENDIX

continens

Judicium Excellentissimorum quorundam Medicorum de hac nostra Confectione Alchermes

*Ex literis Dn. D. Danielis Sennerti, primarij Medicinæ Professoris VVittebergen-
sis de die 10 Januarij A. C. 1635*

Placet jam omninò Confectio Alcher-
mes & nullo modo jam vel colore vel
sapore cedit Monspeliensi : In reliquis
verò, quæ admiscuntur, etiam superat.

*Ex Epistola Dn. Jacobi Duvallij, Medic:
D. & Medici Parisiensis, die 28 Octobris
anno A. C. 1634 Lutetia data.*

Non ex alijs tantum mihi virt⁹ tua, Vir
Clarissime, innotuit sed etiam ex te ipso
te cognovi, dico ex tuo libello, qui tam
gratum spargit eruditionis odorem, quam
ipsa Confectio Alchermes gratiâ suâ mo-
res ferit. Maeste Vir Præstantissime, sic
medicam artem mirabili arte juvare, sic
te posteritati, sic hujus ævi hominibus
commendare. &c.

*Ex literis Dn. Christiani Schmilow/Me-
dicinæ Doctoris Rostochiensis Calendis Ju-
njs An. C. 1634 ad me perscriptis.*

De

DE Confectione Alchermes, quā industria tua locupletavit rem medicam, cōmodumq; ægrorum, non habeo, quod rescribam, nisi quod mihi valde probetur. Ago tibi gratias tum publico, tum nomine meo, quodq; illius medicamenti, cuius in puerulo experimentum felix habui, participem esse volueris, de quo forsā aliās plura.

Ex epistolio Dni: Andrea Hiltebrandt Medicinæ Doctoris & Poliatri Stetinensis, die 24 April. An: C. 1634 exarato.

LAudio elegans propositum tuum & in excolendo studio medico industriam summam. Ego nobile medicamentum istud, datā occasione ægrotis meis præscribere deq; meliori nota commendare non desinam.

Sphalmata typographica graviora Lector benevolus ita quæso corrigat.

P Ag: 5, lin. 22 *ampliârunt.* p. 9 lin. 15. *anneclere.* pag. 10, lin. 22 *dum* redundat. pag. 11, lin. 24 *foliorum.* pag. 14, in. 18. *Baubino.* pag. 18, lin. 22 *Renealmus.* pag. 28, lin. 13 *nobis.* pag. 29, lin. 12 *eam.* pag. 33, lin. 19. *parant.* pag. 36, lin. ultimā
Xyle-

Zyloaloes. pag. 38, lin. 3 *condit.* pag. 49,
lin. 12 *omite tradidit.* pag. 50, lin. 18
onust.e. pag. 35, lin. 18 *cassia.* pag. 58, lin.
9 *suum.* pag. 65, lin. 23 *unà cum succino.*
pag. 70, lin. 3 *solida.*

Reliqua errata B. L. pro sua hu-
manitate & peritia emendet, eaq; ab-
senti Autori imputet rogo.

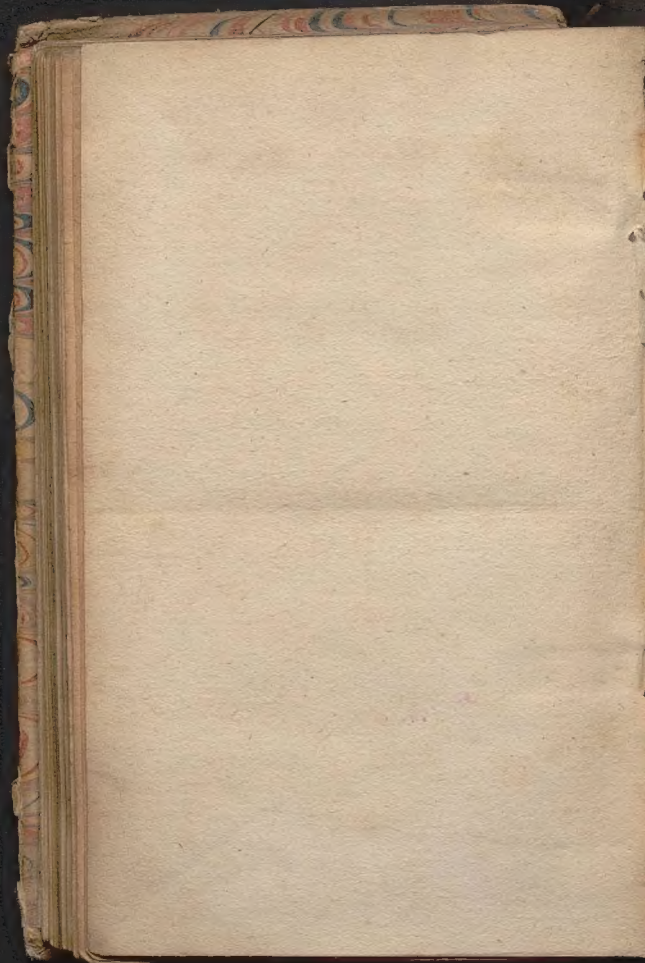
FINIS.

BIBLIOTH. UNIV.



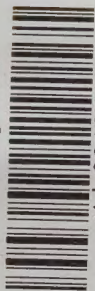
JACOBLOHICAE





112

Biblioteka Jagiellońska



stdr0012624

